

“

I nostri radiatori in alluminio rappresentano la nostra visione di un futuro sostenibile e circolare, ottimizzando l'energia, riducendo l'impatto ambientale e garantendo il massimo comfort termico.

Our aluminum radiators represent our vision of a sustainable and circular future, optimizing energy, reducing environmental impact and ensuring maximum thermal comfort.

Olivo Foglieni
Presidente FECS Group

President of FECS Group

08 FECS Group
 12 Perché l'Alluminio / Why Aluminium?
 14 Sostenibilità e qualità / Sustainability and quality

Radiatori 2000

18 Radiatori 2000
 20 Gamma Radiatori 2000 / Radiatori 2000 Range

22 Pressofusi */ Die-cast Radiators*



- 24 OTTIMO
- 28 HELYOS EVO
- 32 QUICO
- 36 MAGNUS
- 38 KALDO EVO
- 42 PLUS EVO
- 46 PLUS ECHO
- 48 UNO
- 50 SHARK

52 Estrusi */ Extruded Radiators*



- 54 OTTIMO+
- 56 KALDUS
- 58 EQUALIS
- 60 KALIS
- 64 KALIS BATH

68 Scaldasalviette */ Towel warmers*



80 Allacci / Connections
 82 Accessori / Accessories
 96 Finiture / Finishes

98 Ridea / Ridea
 102 Gamma Ridea / Ridea Range

106 Collezione Bagno */ Bath Collection*



- 108 CUBE-AL BATH
- 112 CUBE-AL H
- 114 CUBE-AL SLIM
- 116 OV-AL BATH
- 120 OV-AL SLIM
- 124 OV-AL HORIZONTAL
- 126 ROUND-AL BATH
- 128 RETTANGOLO BATH
- 130 OTHELLO MONO
- 132 OTHELLO TWIN
- 136 TOWEL BAR
- 140 EASY
- 142 EXTRÒ S
- 146 EXTRÒ E

148 Collezione Living */ Living Collection*



- 150 PLISSET
- 154 BAMBOOO
- 158 LEGGERO
- 160 80 LEGGERO
- 162 LINEA
- 166 FINO
- 168 RETTANGOLO VERTICAL
- 170 OV-AL VERTICAL
- 172 OTHELLO PLATE
- 176 OTHELLO ZENITH
- 180 PIANO PLAIN
- 184 PIANO MOVE
- 188 PIANO PLAIN HORIZONTAL
- 190 PIANO MOVE HORIZONTAL

194 Collezione Luxury */ Luxury Collection*



- 198 SMOOTH
- 200 FLOWER POWER
- 202 QUADRO
- 204 REFLEX

206 Allacci / Connections
 210 Accessori / Accessories
 226 Disegni tecnici accessori / Accessories technical drawings
 230 Disegni tecnici radiatori elettrici / Electric Radiators technical drawings
 234 Finiture / Finishes

236 Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal Output
 240 Condizioni generali di vendita / General Sales terms and conditions of sale



Legenda

Legend

	Radiatore Idronico <i>Hydronic Radiator</i>		Apertura a porta orizzontale <i>Door opening horizontal</i>
	Radiatore Elettrico <i>Electric Radiator</i>		Alluminio riciclato <i>Recycled aluminum</i>
	Radiatore Ibrido <i>Hybrid Radiator</i>		Compatibile con l'App Smart Warmth <i>Compatible with Smart Warmth App</i>
	Bassa Temperatura <i>Low Temperature</i>		Imballo 100% riciclabile <i>100% Recycled Packaging</i>
	Personalizzabile <i>Customizable</i>		Risparmio energetico <i>Energy saving</i>
	Disponibile posizionamento in orizzontale <i>Horizontal positioning available</i>		Possibilità di installare barra portasalviette <i>Possibility to install towel holder</i>
	Apertura a porta verticale <i>Door opening vertical</i>		Garanzia 10 anni <i>10 year guarantee</i>

AVVERTENZE

I modelli presenti e codificati in questo Catalogo sono disponibili nelle dimensioni e nelle finiture indicate nella descrizione di ogni singolo articolo secondo le Condizioni Generali di Vendita riportate. Per prodotti con caratteristiche, dimensioni e finiture diverse da quelle riportate in questo Catalogo, contattateci per ricevere conferma di fattibilità, prezzi e tempi di consegna.

Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

WARNING

The models listed and coded in this Catalogue are available in the dimensions and finishing specified in the description of each item, as per the General Sales Conditions. For products with features, dimensions and finishing different from those stated in this Catalogue please contact us in order to confirm feasibility, pricing and delivery times.

The present document list makes void and replaces the previous ones.

Tutti i modelli prodotti da Radiatori 2000 S.p.A. e Ridea S.r.l sono omologati secondo le normative dei vari paesi nei quali vengono utilizzati. / All models produced by Radiatori 2000 S.p.A. e Ridea S.r.l are approved according to the regulations of the various countries in which they are used.



From Waste to Wonder

Business nel rispetto di Ambiente e Persone

Business that respects the Environment and People

Il Gruppo industriale FECS, facente capo all'imprenditore Olivo Foglieni, opera dal 1999 con l'intento di creare una filiera completamente focalizzata nel **recupero e trattamento del metallo alluminio**.

FECS Group è un **sistema circolare e verticalizzato** di attività in cui ciascuna azienda partecipa al fine comune di fare **business in modo sostenibile** rivalorizzando ciò che per tutti è considerato scarto attraverso il **recupero e trasformazione dei rifiuti metallici in materia prima seconda**, la produzione di semilavorati in alluminio secondario e la realizzazione di radiatori per il riscaldamento domestico.

Il tutto con un unico comune denominatore: l'**alluminio riciclato e riciclabile al 100%**.



The FECS industrial Group, headed by the entrepreneur Olivo Foglieni, has been operating since 1999 with the intention of creating a supply chain completely focused on the recovery and treatment of aluminum metal.

FECS Group is a circular and vertical system of activities in which each company participates in the common goal of doing business in a sustainable way by revaluing what, for everyone, is considered waste through the recovery and transformation of metal waste into secondary raw material, the production of semi-finished products and the construction of radiators for domestic heating.

All with a single common denominator: 100% recycled and recyclable aluminum.

Mission

Il punto di fusione tra sostenibilità e innovazione.

The melting point between sustainability and innovation.

Al centro di FECS Group risiede una solida dedizione alla sostenibilità, un principio cardine che permea ogni aspetto del nostro lavoro. Impegnati senza sosta verso la creazione di processi di recupero certificati, partendo dai residui delle lavorazioni nelle Industrie e dalla miniera urbana dell'alluminio post-consumo.

Rappresentiamo la rinascita nell'Industria dell'Alluminio e la strada verso un futuro prospero, in un'era in cui ogni scarto si trasforma in una preziosa risorsa. La nostra crescita poggia sull'intreccio di idee, processi e strumenti innovativi, dove ogni azienda lavora in armonia verso una missione comune. FECS Group rappresenta, ad oggi, una delle poche economie circolari del settore metallurgico italiano ed europeo **gestendo circa il 18% dell'alluminio trattato su suolo italiano**.

At the heart of the FECS Group lies a strong dedication to sustainability, a core principle that permeates every aspect of our work. We are tirelessly committed to creating certified recovery processes, starting from industrial processing scraps and post-consumer aluminum from our urban mining.

We embody the rebirth of the aluminum industry and the path to a prosperous future, in an era where every waste product is transformed into a valuable resource. Our growth is rooted in the interweaving of ideas, processes and innovative tools, where each company works in harmony toward a shared mission. Today, FECS Group represents one of the few circular economies in the Italian and European metallurgical sector, managing approximately 18% of the aluminum processed on Italian soil.

Vision

Salvaguardia dell'ambiente e sviluppo sostenibile.

Environmental protection and sustainable development.

Il nostro vantaggio competitivo nasce dal **totale controllo della catena di approvvigionamento della materia prima** e dalla costante presenza sui mercati di commodity che ci permettono di essere veloci, flessibili e attenti alle esigenze dei nostri clienti.

Qualità ed innovazione sono i cardini del nostro operato quotidiano. Il Gruppo focalizza l'attenzione su **investimenti green in ambito metallurgico** con il fine di sviluppare e coordinare attività di efficientamento ed ottimizzazione dei propri processi interni e, trasversalmente, fare tesoro delle competenze acquisite definendo strategie future basate esclusivamente sulla rivalorizzazione del metallo alluminio in ogni sua forma.

Our competitive advantage comes from the complete control of the raw material supply chain and from the constant presence in the commodity markets, which allows us to be fast, flexible and attentive to our customers' needs.

Quality and innovation are the cornerstones of our daily operations. The Group focuses on **green investments in the metallurgical sector** with the aim of developing and coordinating activities for the optimization and efficiency of its internal processes. At the same time, it leverages the expertise gained to define future strategies exclusively based on the revalorization of aluminum in all its forms.

I numeri del Gruppo

The numbers of the Group

FECS Group negli anni ha raggiunto un fatturato aggregato di € 480 mln. (di cui il 35% realizzato all'estero) e 430 dipendenti. Tratta circa 180.000 tonnellate di rifiuto metallico all'anno, recuperandone quasi la totalità ed esportandolo in 50 paesi nel mondo.

480€ mln

Fatturato totale aggregato
Total aggregate turnover

180k /yr

Tonellate di rifiuti metallici recuperati
Tons of recovered metal waste

35%

Fatturato estero
Foreign turnover

430

Numero dipendenti
Number of employees

170k /yr

Tonellate di rottami di alluminio recuperati
Tons of recovered aluminium scraps

6mln /yr

Elementi pressofusi prodotti
Die-cast elements produced

50

Paesi di esportazione
Export Countries

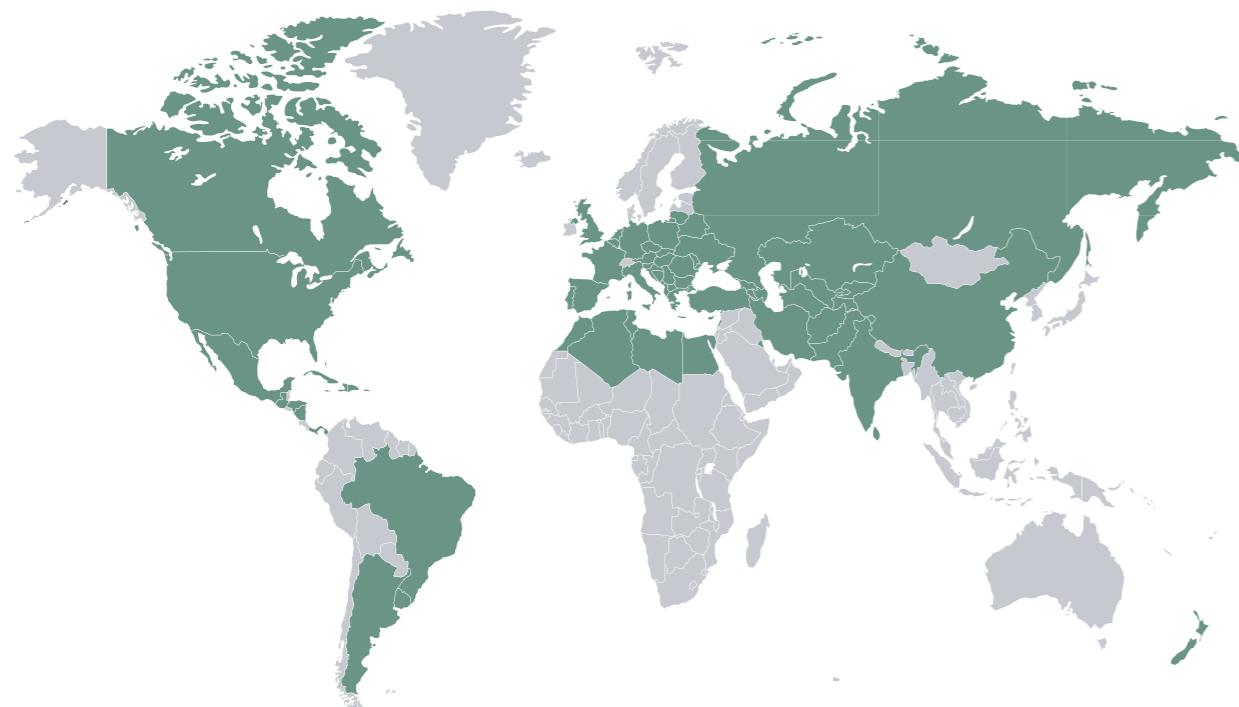
100k /yr

Tonellate di lingotti di alluminio prodotti
Tons of aluminium ingots produced

22k /yr

Radiatori di design prodotti
Design radiators produced

18% Alluminio recuperato su suolo italiano
Aluminium recovered on Italian soil



I dati si riferiscono all'anno 2024 / The data refer to the year 2024

La filiera

The supply chain

Business Unit Metal: Deputata alla valorizzazione, riqualificazione e commercializzazione di metalli ferrosi e non ferrosi e alla produzione di semilavorati in alluminio secondario e semi-primario. Le attività si svolgono in quattro siti produttivi tra Italia e Romania.

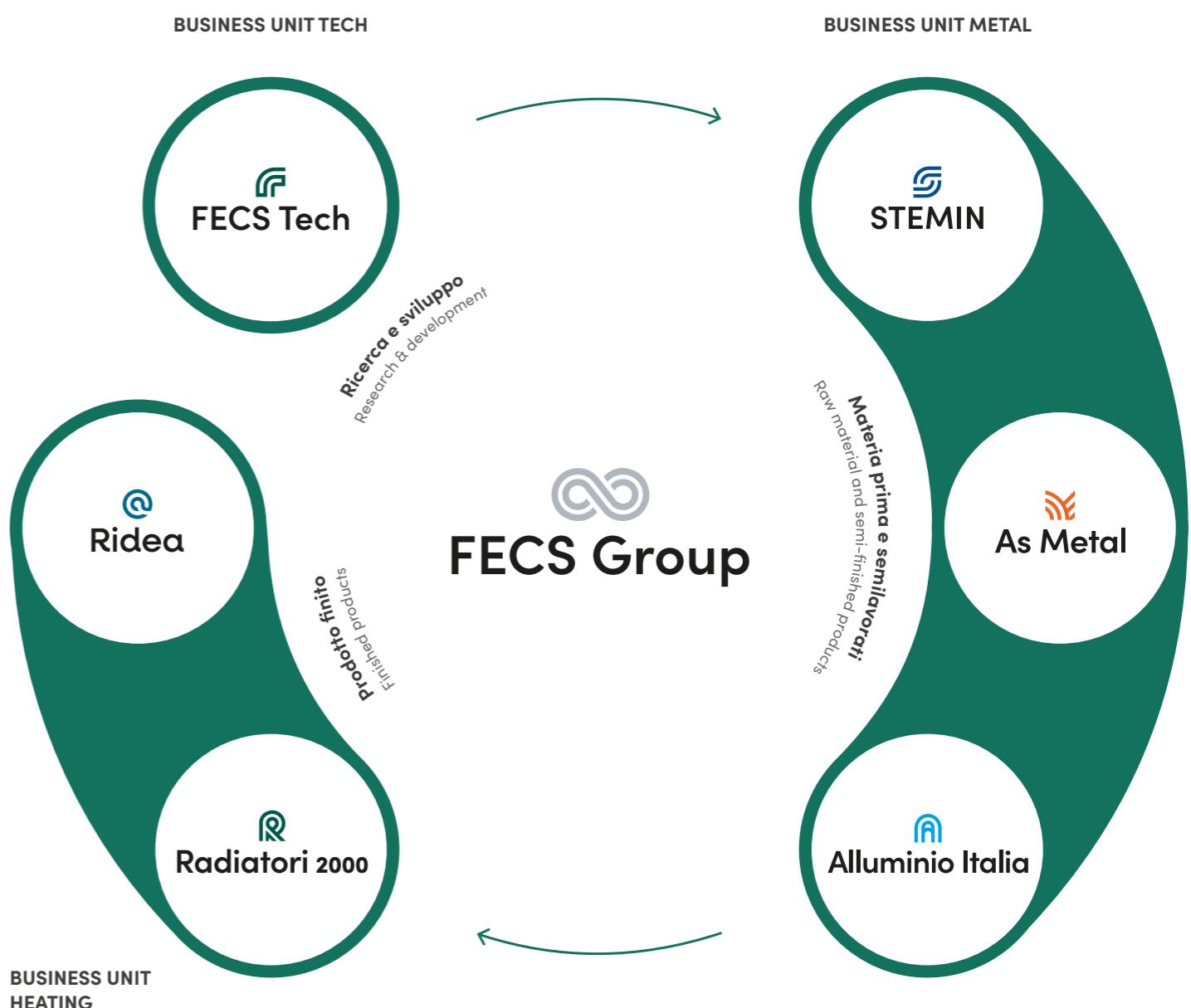
Business Unit Heating: L'alluminio recuperato viene utilizzato per la produzione di radiatori pressofusi ed estrusi per il riscaldamento domestico a marchio Radiatori 2000 e Ridea.

Business Unit Tech: Nel 2020 nasce FECS Technology, il centro nevralgico della ricerca e sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili nei settori metallurgico ed energetico.

Business Unit Metal: Responsible for the recovery, upgrading, and commercialization of both ferrous and non-ferrous metals, as well as for producing semi-finished products made from secondary and semi-primary aluminum. Operations take place in four production sites across Italy and Romania.

Business Unit Heating: The recovered aluminum is used in the production of die-cast and extruded radiators for home heating, marketed under the Radiatori 2000 and Ridea brands.

Business Unit Tech: In 2020, FECS Technology was established as the nerve center for the research and development of innovative and sustainable solutions in the metallurgical and energy sectors.



Perché l'Alluminio?

Why Aluminium?

L'alluminio è il filo conduttore che unisce l'intero Gruppo.

Ma perché proprio l'alluminio?

Questo **metallo nobile e riciclabile all'infinito** si distingue per la sua leggerezza, la sua eccellente capacità di condurre calore, elettricità e suoni oltre alla sua durezza, alla sua resistenza agli urti e alla corrosione che varia in base agli elementi con cui si lega. Non magnetico e durevole, l'alluminio rappresenta un **simbolo di circolarità**: riciclabile senza perdere le sue proprietà fondamentali, è un "materiale permanente" che può essere **utilizzato e riutilizzato senza fine**, rimanendo intatto e pronto per nuove applicazioni.

L'alluminio viene estratto dalla bauxite (alluminio primario), un minerale presente nella crosta terrestre. Tuttavia, il processo di estrazione è altamente energivoro e comporta impatti ambientali significativi, tra cui il consumo di risorse naturali, le emissioni di gas serra e la produzione di fanghi rossi, un sottoprodotto altamente alcalino e difficile da smaltire. Al contrario l'intero Gruppo ha scelto di produrre alluminio partendo dal riciclo di scarti (alluminio secondario) contribuendo così a ridurre l'impatto.

Oggi il 75% di tutto l'alluminio da sempre prodotto nel Mondo è ancora in uso.

L'uso dell'alluminio nei sistemi di riscaldamento domestico offre vantaggi significativi in termini di efficienza, durata, estetica e sostenibilità, rendendolo una scelta popolare per molte soluzioni di riscaldamento moderne.



Aluminum is the thread that connects the entire Group.

But why aluminum?

This noble and infinitely recyclable metal stands out for its lightness, excellent conductivity of heat, electricity and sound, as well as its hardness and impact and corrosion resistance, which varies on the elements it bonds with. Non-magnetic and durable, aluminum symbolizes circularity: recyclable without losing its essential properties, it is a "permanent material" that can be used and reused endlessly, remaining intact and ready for new applications.

Aluminum is extracted from bauxite (primary aluminum), a mineral found in the Earth's crust. However, the extraction process is highly energy-intensive and has significant environmental impacts, including the consumption of natural resources, greenhouse gas emission, and the production of red mud, a highly alkaline byproduct that is difficult to dispose of. In contrast, the entire Group has chosen to produce aluminum from recycled scraps (secondary aluminum), thus contributing to reducing environmental impact and promoting a circular economy model.

Today, 75% of all the aluminum ever produced in the world is still in use.

The use of aluminium in domestic heating systems offers significant advantages in terms of efficiency, durability, aesthetics and sustainability, making it a popular choice for many modern heating solutions.



Alta condutività termica

High heat conductivity

L'alluminio ha una conducibilità termica superiore a quella di molti altri metalli, il che significa che può trasferire il calore in modo rapido ed efficiente. Questo permette ai radiatori di riscaldare gli ambienti più rapidamente e con maggiore efficienza.

Aluminium has a higher thermal conductivity than many other metals, which means it can transfer heat quickly and efficiently. This enables radiators to warm up spaces faster while improving energy efficiency.



Migliore distribuzione del calore

Low maintenance

I radiatori in alluminio distribuiscono il calore in modo uniforme, evitando zone fredde e garantendo un riscaldamento più omogeneo rispetto ad altri materiali.

Aluminum radiators distribute heat evenly, preventing cold spots and ensuring more uniform heating compared to other materials.



Efficienza energetica

Energy efficiency

L'alluminio si riscalda rapidamente e distribuisce il calore in modo uniforme, rendendolo altamente efficiente nei sistemi di riscaldamento. I radiatori in alluminio garantiscono un riscaldamento più rapido ed uniforme, migliorando l'efficienza e riducendo i costi energetici.

Aluminum heats up quickly and distributes heat evenly, making it highly efficient in heating systems. Aluminum radiators provide faster and more uniform heating, improving efficiency and reducing energy costs.



Compatibilità con sistemi di riscaldamento a bassa temperatura

Compatibility with low-temperature heating systems

L'alluminio è ideale per impianti a bassa temperatura, come pompe di calore e caldaie a condensazione, garantendo alta efficienza anche a temperature inferiori rispetto ai sistemi tradizionali.

Aluminum is ideal for low-temperature heating systems, such as heat pumps and condensing boilers, ensuring optimal efficiency even at lower operating temperatures compared to traditional systems.



Leggerezza

Lightness

L'alluminio, grazie alla sua leggerezza, semplifica l'installazione e il trasporto dei radiatori, rendendolo la scelta ideale per spazi ristretti o per ridurre il peso complessivo delle strutture.

Aluminum, thanks to its lightness, simplifies the installation and transportation of radiators, making it the ideal choice for confined spaces or when it is necessary to reduce the overall weight of the structures.



Sostenibilità

Sustainability

L'alluminio è completamente riciclabile, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale e favorendo un ciclo di vita sostenibile del prodotto.

Aluminum is fully recyclable, helping to reduce environmental impact and promote a sustainable product lifecycle.



Resistenza alla corrosione

Corrosion resistance

L'alluminio resiste naturalmente alla corrosione, garantendo radiatori durevoli e a bassa manutenzione rispetto all'acciaio.

Aluminum's natural corrosion resistance ensures durable, low-maintenance radiators compared to steel.



Bassa manutenzione

Low maintenance

Grazie alla sua resistenza alla corrosione e lunga durata, l'alluminio richiede poca manutenzione, riducendo i costi di riparazione e sostituzione.

Due to its corrosion resistance and long lifespan, aluminum requires minimal maintenance, reducing repair and replacement costs.

Sostenibilità e Innovazione: il Nostro Impegno per un Futuro Responsabile

Sustainability and Innovation: Our Commitment to a Responsible Future

L'integrazione dei fattori ESG è al centro della nostra strategia sostenibile

The integration of ESG factors is at the core of our sustainable strategy

Recuperiamo e ricicliamo l'alluminio per ridurre al minimo l'impatto ambientale e massimizzare l'efficienza delle risorse. Promuoviamo pratiche di produzione sostenibili e difendiamo una governance etica e trasparente.

Il nostro impegno si estende al benessere dei dipendenti e delle comunità, favorendo l'inclusione e la responsabilità sociale. Guidati dal senso di responsabilità, costruiamo un futuro più sostenibile e inclusivo.

We recover and recycle aluminum to minimize environmental impact and maximize resource efficiency. We advocate for sustainable production practices and uphold ethical, transparent governance.

Our commitment extends to the well-being of both employees and communities, promoting inclusion and social responsibility. Guided by a sense of responsibility, we are building a more sustainable and inclusive future.



La Qualità è al centro di tutto ciò che facciamo

Quality is at the heart of everything we do

Supervisioniamo attentamente ogni fase della produzione per garantire i più alti standard di eccellenza. Le nostre certificazioni riflettono il nostro costante impegno per la qualità, la sicurezza e la sostenibilità. Investendo in tecnologie all'avanguardia e formazione continua, promuoviamo il miglioramento costante. Questa dedizione crea valore duraturo, fiducia e un futuro più sostenibile.

We closely oversee every phase of production to ensure the highest standards of excellence. Our certifications reflect our unwavering commitment to quality, safety, and sustainability. By investing in cutting-edge technologies and ongoing training, we foster continuous improvement. This dedication builds lasting value, trust and a more sustainable future.

Certificazioni

Certifications

Radiatori 2000



Ridea



Siamo il motore del cambiamento positivo.

We are the engine of positive change.

* Valido per i siti Via Francesca 54/A; 60 e Via Vecchia Francesca 20-22 Ciserano (BG) / Valid for the following sites: Via Francesca 54/A; 60 and Via Vecchia Francesca 20-22 Ciserano (BG)

** Per Plus EVO e Helyos EVO / For Plus EVO and Helyos EVO

*** Per Plus EVO / For Plus EVO

* Valido per il sito Via E. Ferrari 1, Porto Recanati (MC) / Valid for the site Via E. Ferrari 1, Porto Recanati (MC)



Radiatori 2000

Sustainable Heating Comfort



Qualità ed Efficienza per il Riscaldamento Domestico

Quality and Efficiency for Home Heating



Da 25 anni, Radiatori 2000, con sede a Ciserano (BG), è leader nel mercato dei radiatori pressofusi in alluminio per il riscaldamento domestico. Come ultimo anello di un'economia circolare perfetta, Radiatori 2000 reintroduce nel mercato alluminio secondario totalmente recuperato da Stemin.

Grazie all'attenzione ai dettagli, alla ricerca e all'innovazione continua, Radiatori 2000 fornisce soluzioni di riscaldamento efficienti, ad alto rendimento con il valore del marchio "Made in Italy". Ogni radiatore è sottoposto a rigorosi controlli di qualità per garantire il rispetto dei più alti standard del settore.

Progettati per integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente, i radiatori offrono massimo comfort e benessere.

For 25 years, Radiatori 2000, based in Ciserano (BG), has been market leader for die-cast aluminum radiators for domestic heating. As the final link in a perfectly circular economy, Radiatori 2000 reintroduces into the market secondary aluminum totally recovered by Stemin.

Thanks to meticulous attention to detail, continuous research, and innovation, Radiatori 2000 delivers high-performance, energy-efficient heating solutions, embodying the excellence of the "Made in Italy" brand. Each radiator undergoes rigorous quality controls to ensure compliance with the highest industry standards.

Designed to seamlessly integrate into any setting, these radiators provide maximum comfort and well-being.

Mission

Costruiti sulla tradizione, fatti per durare.

Built on tradition, made to last.

Radiatori 2000 produce radiatori pressofusi ed estrusi, oltre a scaldasalviette, utilizzando alluminio 100% riciclato e a filiera corta. Il ciclo produttivo contribuisce a un'economia circolare, recuperando e valorizzando l'alluminio esistente in natura e sviluppando prodotti finiti di alta qualità ed estetica.

Vincitori per il secondo anno consecutivo del premio internazionale "Red Dot Award" con la creazione del primo radiatore pressofuso di design OTTIMO, i prodotti di Radiatori 2000 si confermano intramontabili, progettati con l'affidabilità della tradizione e la cura di un articolo creato in Italia.

Radiatori 2000 produces die-cast, extruded radiators and towel warmers from 100% recycled and short supply chain aluminium. The production cycle contributes to a circular economy, recovering and valorizing naturally occurring aluminium and developing high quality and aesthetically pleasing finished products.

For the second consecutive year, Radiatori 2000 won the international 'Red Dot Award' with the creation of the first design die-cast radiator OTTIMO. Radiatori 2000's products are confirmed as timeless, designed with the reliability of tradition and the care of an item crafted in Italy.



€ 34 mln

Fatturato totale
Total turnover



25.000 m²

Sito produttivo
Production site



6mln /yr

Elementi di radiatori prodotti
Radiator elements produced



95%

Risparmio di energia per la produzione da materia prima seconda
Energy saving for production from secondary raw material



200

Lattine di alluminio per produrre un radiatore
aluminium cans to produce a radiator



12.000 t. CO₂ /yr

Risparmiate all'anno grazie al nostro processo produttivo
Saved per year thanks to our circular production process

Dati basati sull'anno 2024 / Data based on year 2024



Gamma Radiatori 2000

Radiatori 2000 Range

Radiatori 2000 produce una gamma completa di radiatori in alluminio che uniscono perfettamente qualità, design e convenienza. I modelli pressofusi offrono una compattezza eccezionale e prestazioni termiche straordinarie, mentre quelli estrusi assicurano una diffusione del calore uniforme e duratura, ideale per ogni ambiente.

Gli scaldasalviette, tradizionali e funzionali, trasformano il bagno in un angolo di puro comfort. Ogni prodotto è realizzato con materiali di altissima qualità, ma a un prezzo imbattibile, offrendo il massimo in efficienza e design senza compromessi.

L'eccellenza è ora alla portata di tutti.

Radiatori 2000 offers a complete range of aluminum radiators that perfectly combine quality, design and affordability. The die-cast models deliver exceptional compactness and outstanding thermal performance, while the extruded versions ensure long-lasting, heat distribution—ideal for any space. Our towel warmers, both classic and functional, transform the bathroom into a haven of comfort.

Every product is crafted from top-quality materials at an unbeatable price, providing maximum efficiency and design without compromise.

Excellence is now within everyone's reach.



Pressofusi

Die-cast Radiators

I radiatori pressofusi in alluminio rappresentano la soluzione ideale per chi cerca un riscaldamento rapido ed efficiente con un design innovativo che unisce prestazioni elevate e leggerezza. Grazie a un attento studio dell'alleggerimento dei pesi, questi radiatori mantengono un'alta resa termica, ottimizzando la distribuzione del calore e riducendo al contempo i consumi energetici.

Il materiale in alluminio, altamente conduttivo, consente una rapida risposta termica, mentre la struttura compatta si integra perfettamente in qualsiasi impianto. Disponibili in diversi modelli e finiture, questi radiatori combinano funzionalità e design, offrendo un eccellente rapporto qualità-prezzo per un comfort duraturo e senza compromessi.

Die-cast aluminum radiators are the ideal solution for those seeking fast and efficient heating with an innovative design that combines high performance with lightweight construction. Through meticulous weight reduction engineering, these radiators maintain excellent thermal output, optimizing heat distribution while reducing energy consumption.

The high thermal conductivity of aluminum ensures a rapid response time, while the compact structure seamlessly integrates into any heating system. Available in various models and finishes, these radiators blend functionality with design, offering an outstanding quality-to-price ratio for long-lasting and uncompromising comfort.

Estrusi

Extruded Radiators

I radiatori estrusi prodotti da Radiatori 2000 offrono prestazioni eccellenti. Disponibili in quattro modelli con sette diversi interassi per rispondere a tutte le esigenze di riscaldamento. Leggeri e facili da installare, si caratterizzano per un design versatile che si adatta perfettamente a ogni spazio.

Sono disponibili in diverse finiture materiche, offrendo ampie possibilità di personalizzazione. Questi radiatori possono essere abbinati ai rispettivi modelli di radiatori pressofusi, garantendo una coerenza di stile e un'armonia estetica in ogni ambiente.

Ogni dettaglio della gamma è pensato per creare spazi perfetti e funzionali.

The extruded radiators produced by Radiatori 2000 deliver outstanding performance. Available in four models with seven different center-to-center distances, they meet all heating needs. Lightweight and easy to install, they feature a versatile design that fits perfectly into any space.

They come in a variety of textured finishes, offering extensive customization options. These radiators can be paired with their respective die-cast models, ensuring style consistency and aesthetic harmony in any environment.

Every detail of the range is designed to create perfect and functional spaces.

Scaldasalviette

Towel warmers

La gamma di scaldasalviette in alluminio riciclato offre soluzioni basic, ma altamente funzionali ed efficienti. Grazie alla massima conducibilità termica dell'alluminio, questi scaldasalviette richiedono una minore quantità di acqua nel circuito per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata, garantendo un risparmio economico e un'efficienza energetica superiore.

Design essenziale e alta qualità si combinano per offrire comfort e calore in ogni ambiente bagno, con un impatto ambientale ridotto e costi di gestione contenuti.

The range of towel warmers made from recycled aluminum offers basic yet highly functional and efficient solutions.

Thanks to aluminum's exceptional thermal conductivity, these towel warmers require less water in the system to quickly reach the desired temperature, ensuring greater energy efficiency and cost savings.

Their essential design and high-quality construction provide warmth and comfort in any bathroom, all while reducing environmental impact and keeping operating costs low.



Pressofusi

Die-cast Radiators



Efficienza termica, leggerezza e risparmio.

I radiatori pressofusi in alluminio garantiscono un riscaldamento rapido ed efficiente grazie all'alta conducibilità termica e a una struttura leggera. Il design compatto ottimizza la distribuzione del calore, riducendo i consumi energetici senza compromettere le prestazioni. Disponibili in diverse finiture, combinano funzionalità e stile per un comfort duraturo.

Thermal efficiency, lightness, and savings.

Die-cast aluminium radiators ensure fast and efficient heating thanks to high thermal conductivity and a lightweight structure. Their compact design optimizes heat distribution while reducing energy consumption without compromising performance. Available in various finishes, they blend functionality and style for lasting comfort.

OTTIMO

Il design incontra la potenza

Design meets power

Dai designer Meneghelli Paoletti Associati nasce l'unico radiatore pressofuso di design presente sul mercato. Vincitore del premio Red Dot Design Award 2016. Le diverse dimensioni e finiture lo rendono perfetto per essere installato in ogni ambiente. Disponibile anche nella versione in alluminio estruso.

20bar Pressione di esercizio
Operating pressure

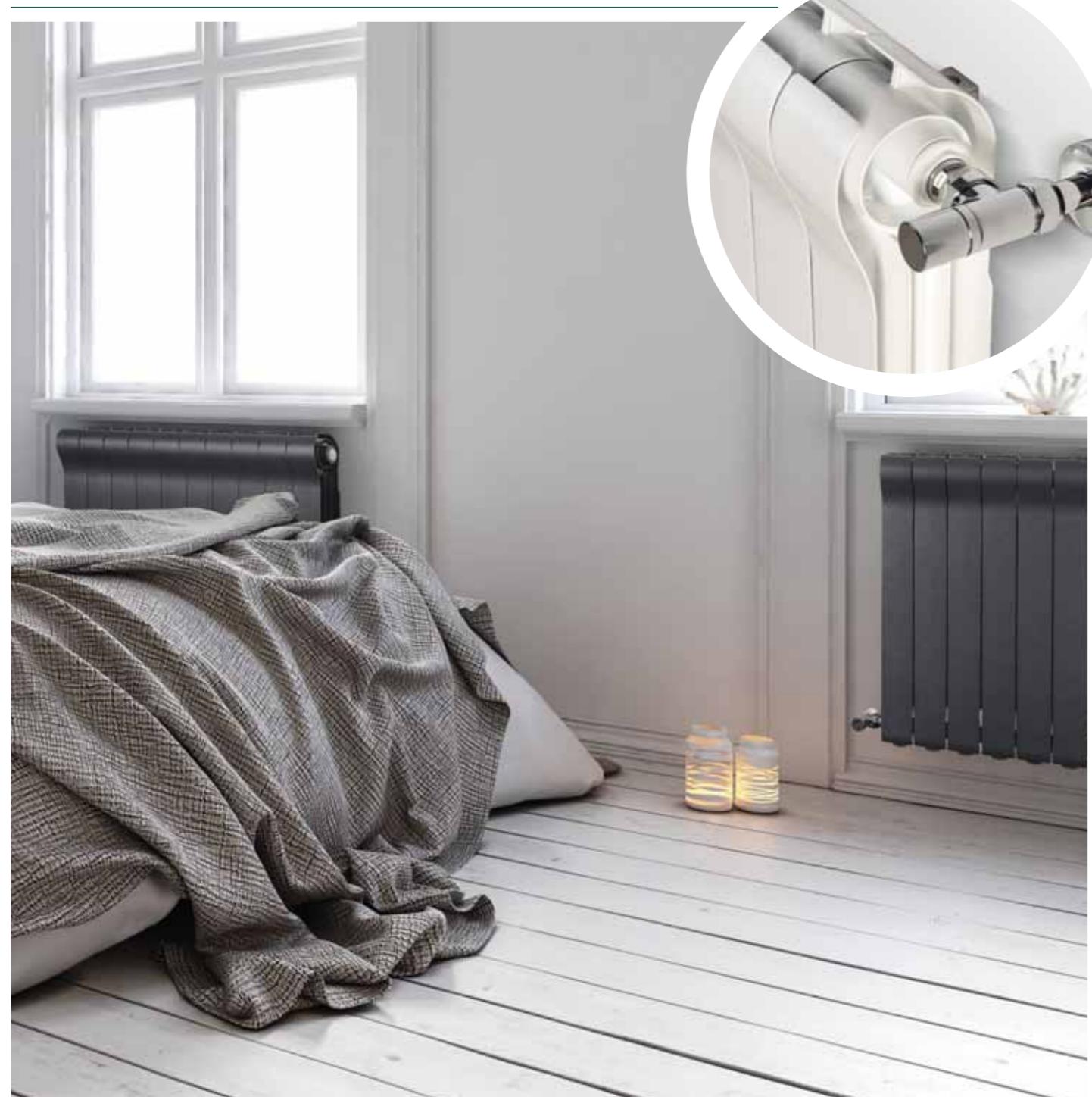
120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



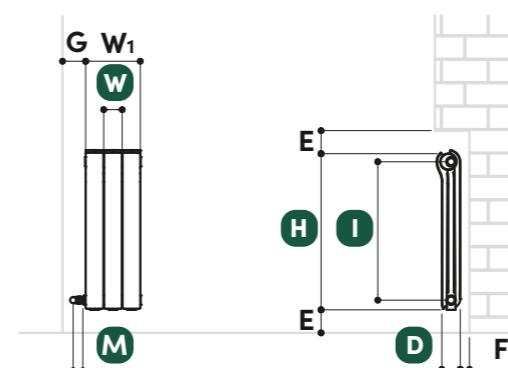
reddot award 2016
winner



From designers Meneghelli Paoletti Associati is born the unique design die-cast radiator on the market. Winner of the 2016 Red Dot Design Award. Different sizes and finishes make it perfect for installation in any environment. Also available in extruded aluminium.



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(kg)
OTTIMO 500	500	598				1,4	0,5	54,1	103,2	129,9
OTTIMO 600	600	698	3-14	80	103	1,6	0,5	62,0	118,6	149,4
OTTIMO 800	800	898				2,1	0,7	76,8	149,2	189,1

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



HELYOS EVO



Il radiatore che ha fatto la storia

The radiator that made our history

Helyos Evo offre un design senza tempo e un processo di produzione ecologico, con un eccellente rapporto peso/potenza. Garantisce elevate prestazioni, bassi consumi e tempi di riscaldamento ridotti del 38% rispetto all'acciaio, mantenendo la sua efficienza e aspetto nel tempo grazie alla verniciatura e anaforesi.

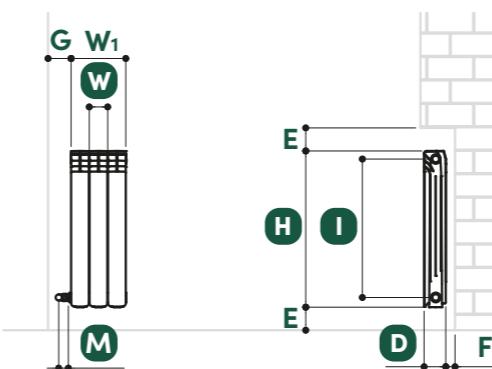
20bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature

Helyos Evo offers a timeless design and an eco-friendly production process, with an excellent weight/power ratio. It ensures high performance, low energy consumption, and heating times reduced by 38% compared to steel, maintaining its efficiency and appearance over time thanks to the painting process.



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F

> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(kg)
HELYOS EVO 350	350	428								1,1
HELYOS EVO 500	500	578								1,4
HELYOS EVO 600	600	678	3-14	80	95	1,5	0,4	68,7	133,1	168,5
HELYOS EVO 700	700	778								1,8
HELYOS EVO 800	800	878								2,0

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234





Fascino tradizionale, design moderno

Traditional charm, modern design

Novità della gamma Radiatori 2000, Quico è 100% Made in Italy, modulare in larghezza e ideale per il funzionamento a bassa temperatura. Offre un ottimo rapporto peso/potenza, tempi di riscaldamento ridotti del 38% rispetto all'acciaio e resistenza nel tempo grazie alla verniciatura e anaforesi.

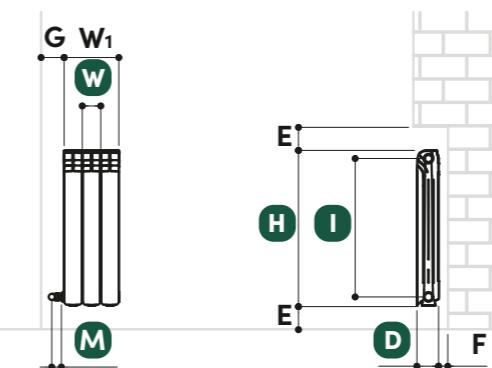
20bar Pressione di esercizio | **120°C** Max temperatura di esercizio

Operating pressure

Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(mm)
QUICO 350	350	428						1,0	0,3	45,1
QUICO 500	500	578						1,5	0,3	60,6
QUICO 600	600	678						1,6	0,3	67,5
QUICO 700	700	778	3-14	80	95	1,9	0,4	76,6	151,0	192,4
QUICO 800	800	878						2,1	0,4	84,8

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



Dettagli eleganti e di design, studiati per massimizzare l'efficienza termica e garantire un flusso di calore uniforme. /
Elegant and design-driven details, engineered to maximize thermal efficiency and ensure a uniform heat flow.

MAGNUS

Piacere classico, stile moderno

Classical pleasure, modern style

Potente ed efficiente, con bassa inerzia termica per una regolazione rapida della temperatura. Modulare in altezza e larghezza, si adatta a ogni esigenza termica. Ideale per basse temperature, riduce i tempi di riscaldamento del 38% rispetto all'acciaio e mantiene la sua durata nel tempo grazie al processo di verniciatura e anaforesi.

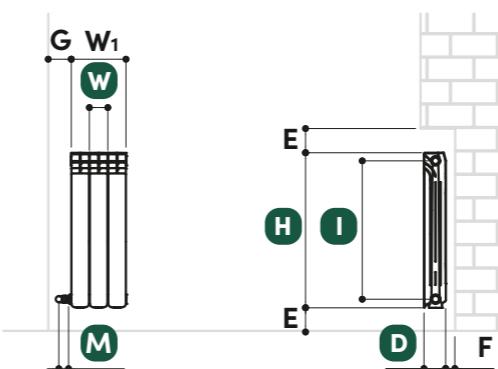
16-20bar Pressione di esercizio | **120°C** Max temperatura di esercizio

Operating pressure

Powerful and efficient, with low thermal inertia for quick temperature regulation. Modular in height and width, it adapts to every thermal need. Ideal for low temperatures, it reduces heating times by 38% compared to steel and maintains its durability over time thanks to the painting process.



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(mm)
MAGNUS 500*	500	581		80	95	1,4	0,5	56,0	119,9	143,2
MAGNUS EVO 600**	600	678	3-14			1,5	0,4	67,9	130,5	164,8

500* Versione R1 / 500* R1 Version | 600** Versione EVO / 600* EVO Version

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

KALDO EVO



Il caldo che desideri ovunque tu voglia

The heat you desire wherever you want

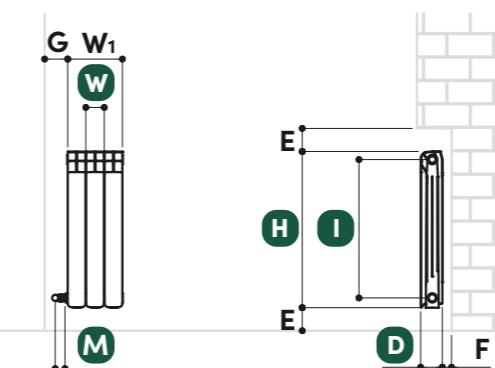
Estetica essenziale ed elevata efficienza termica, modulare in larghezza per adattarsi a ogni spazio. Ideale per basse temperature, riduce i tempi di riscaldamento del 38% rispetto all'acciaio e rimane inalterato nel tempo grazie al processo di verniciatura e anaforesi.

20bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield						
								(mm)	(min-max)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
KALDO EVO 350	350	428								1,1	0,3	44,7	86,5	109,5
KALDO EVO 500	500	578								1,4	0,4	59,5	116,8	148,5
KALDO EVO 600	600	678	3-14	80	95	1,5	0,3	66,6	130,7	166,2				
KALDO EVO 700	700	778				1,9	0,4	76,4	150,2	191,1				
KALDO EVO 800	800	878				2,1	0,4	85,5	167,9	213,6				

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



PLUS EVO

Eleganza contemporanea

Contemporary elegance

Design minimalista e moderno, realizzato con alluminio riciclato e riciclabile. Modulari in larghezza, garantisce elevate prestazioni, bassi consumi e tempi di riscaldamento ridotti del 38% rispetto all'acciaio. Inalterabile nel tempo grazie al processo di verniciatura e anaforesi.

20bar

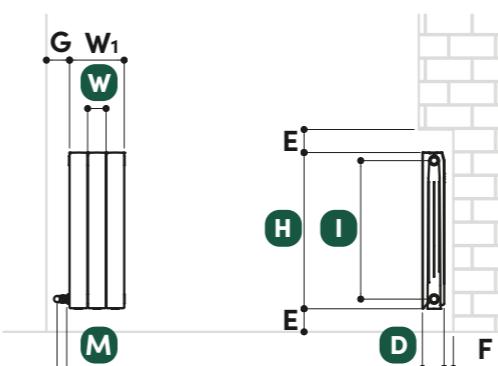
Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	I Interasse Center distance (mm)	H Altezza Height (min-max)	Elementi Elements	W Larghezza Width (mm)	D Profondità Depth (mm)	Peso a vuoto Weight empty (kg)	Contenuto d'acqua Water content (lt)	Resa termica Thermal yield 30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)	
PLUS EVO 350	350	428					1,0	0,2	45,1	86,4	108,9
PLUS EVO 500	500	578					1,3	0,3	59,8	115,4	145,9
PLUS EVO 600	600	678	3-14	80	95	1,5	0,4	66,2	128,2	162,3	
PLUS EVO 700	700	778					1,7	0,4	74,2	143,9	182,2
PLUS EVO 800	800	878					1,9	0,4	82,5	160,9	204,2

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



PLUS ECHO

Design moderno ed essenziale

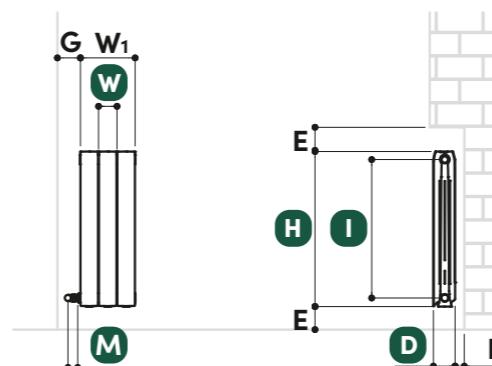
Modern and essential design

Novità della gamma Radiatori 2000, 100% Made in Italy.
Modulare in larghezza e realizzato in alluminio riciclato e
riciclabile, con design minimalista e moderno. Ideale per basse
temperature, riduce i tempi di riscaldamento del 38% rispetto
all'acciaio e mantiene la sua durata grazie al processo di
verniciatura e anaforesi.

20bar Pressione di esercizio | **120°C** Max temperatura di esercizio
Operating pressure | Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(kg)
PLUS ECHO 500	500	578				1,4	0,3	58,7	114,2	144,8
PLUS ECHO 600	600	678	3-14	80	95	1,5	0,3	66,0	128,9	163,7
PLUS ECHO 800	800	878				2,1	0,4	82,8	163,1	207,7

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

UNO



Design compatto con 80 mm di profondità

Compact design with 80 mm depth

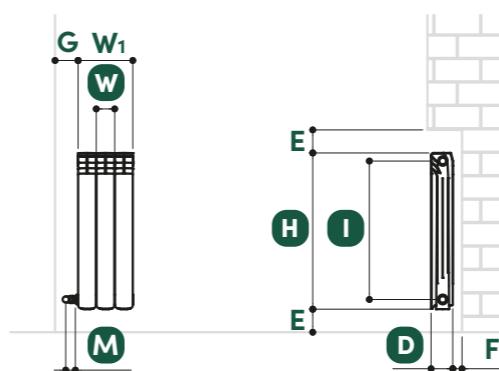
Progettato per garantire alte performance con un design compatto e una profondità ridotta di soli 80 mm, inferiore rispetto allo standard. Realizzato in lega di alluminio secondario, assicura un'efficienza termica ottimale e una distribuzione uniforme del calore. La superficie liscia e curata facilita la pulizia e si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente.

20bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra il centro della tubazione d'alimentazione in uscita dal muro è di 40 mm, mentre la distanza tra il centro della tubazione di ritorno in uscita dal muro è di 78 mm, risultando così una interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti nel catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(mm)
UNO 500	500	581	3-14	80	80	1,3	0,5	52,1	100,9	127,7

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballaggio viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

SHARK



Versatilità e potenza per il tuo comfort

Versatility and power for you comfort

Con un'anima interna in acciaio progettata per resistere ad elevate pressioni di esercizio, questo radiatore offre una vasta superficie radiante e un'alta resa termica, garantendo eccezionale resistenza certificata.

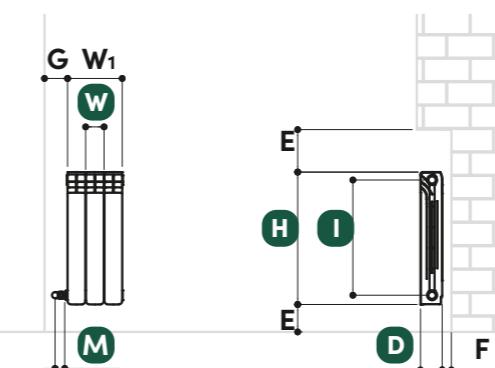
40bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello / for standard brackets with dowel

G = > 100 mm per allacciamenti / for connections: 06-07-08-E-F
> 200 mm per allacciamento / for connections: M-N

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm

M = Per allacciamenti di tipo 06-07-08-E-F, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo in uscita dal muro è pari a 42 mm.

Per allacciamento di tipo M e N, la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo di alimentazione in uscita dal muro è pari a 40 mm, mentre la distanza tra ingombro W₁ e centro tubo del ritorno in uscita dal muro è pari a 78 mm con conseguente interasse tra i due tubi pari a 38 mm. Le misure si riferiscono alle valvole presenti a catalogo.

For connection types 06-07-08-E-F, the distance between W₁ and the centre of the wall outlet pipe is 42 mm.

For connection type M and N, the distance between the W₁ dimension and the centre of the supply pipe exiting the wall is 40 mm, while the distance between the W₁ dimension and the centre of the return pipe exiting the wall is 78 mm, resulting in a distance between the two pipes of 38 mm. The measurements refer to the valves in the catalogue.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(mm)
SHARK 500	500	575	3-12	80,7	95	2,1	0,2	55,5	108,7	138,1

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

350 mm solo batterie da 10 elementi. Per batterie da 11 a 14 elementi per interassi 500/600/700/800 mm l'imballo viene eseguito con i cappucci e non con la scatola standard. / For 350 mm batteries only of 10 elements. For batteries from 11 to 14 elements in 500/600/700/800 mm, the packing is done with the caps and not with the standard box.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



Estrusi

Extruded Radiators

Versatilità e prestazioni senza compromessi.

I radiatori estrusi di Radiatori 2000 uniscono efficienza e design con cinque modelli e sette interassi, adattandosi a ogni esigenza. Leggeri e facili da installare, offrono ampie possibilità di personalizzazione grazie alle diverse finiture materiche. Perfetti da abbinare ai modelli pressofusi per un'estetica coerente e armoniosa.

Versatility and uncompromised performance.

Radiatori 2000's extruded radiators combine efficiency and design with five models and seven center-to-center distances, adapting to any need. Lightweight and easy to install, they offer extensive customization options with various material finishes. Ideal to pair with die-cast models for a consistent and harmonious aesthetic.

OTTIMO +

Il design incontra la potenza

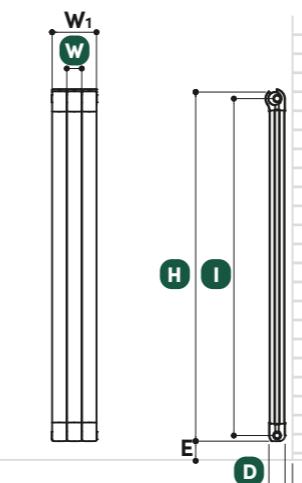
Design meets power



reddot award 2016
winner



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm
F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello |
for standard brackets with dowel
W₁ = (W x nr Elem) + 20mm.

6bar Pressione di esercizio | **120°C**

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dati tecnici Technical data

Modello Model	I Interasse Center distance (mm)	H Altezza Height (min-max)	Elementi Elements	W Larghezza Width (mm)	D Profondità Depth (mm)	Peso a vuoto Weight empty (kg)	Contenuto d'acqua Water content (lt)	Resa termica Thermal yield 30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)	
OTTIMO+ 900	900	980					1,9	0,4	86,4	168,1	213,1
OTTIMO+ 1000	1000	1080					2,1	0,4	93,3	182,0	231,0
OTTIMO+ 1200	1200	1280					2,4	0,5	106,7	209,1	265,8
OTTIMO+ 1400	1400	1480	2-6	80	106	2,7	0,5	120,1	235,5	299,4	
OTTIMO+ 1600	1600	1680					3,0	0,6	133,2	261,3	332,3
OTTIMO+ 1800	1800	1880					3,3	0,6	145,8	286,5	364,5
OTTIMO+ 2000	2000	2080					3,6	0,7	158,2	311,3	396,3

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

Allacciamenti Connections

06 **07** **08** **09** **E** **F** **M** **N**

Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

KALDUS

Il caldo che desideri ovunque tu voglia

The heat you desire wherever you want

Radiatore in alluminio estruso. Perfetto in combinazione con il modello KALDO EVO per avere coerenza estetica in tutta la casa. Potenza termica elevata e massime prestazioni.

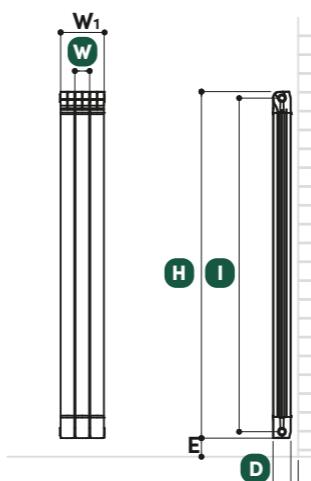
Extruded aluminum radiator. Perfect in combination with the KALDO EVO model to maintain aesthetic consistency throughout the home. High thermal power and maximum performance.

6bar Pressione di esercizio | **120°C**

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm
F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello |
for standard brackets with dowel
W₁ = (W x nr Elem) + 20mm.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
		(mm)	(min-max)	(mm)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
KALDUS 900	900	970				1,9	0,4	86,5	170,3	216,9
KALDUS 1000	1000	1070				2,0	0,4	93,8	185,2	236,1
KALDUS 1200	1200	1270				2,3	0,4	108,1	214,1	273,2
KALDUS 1400	1400	1470	2-6	80	101	2,6	0,5	120,3	238,5	304,4
KALDUS 1600	1600	1670				2,9	0,6	132,1	262,3	335,0
KALDUS 1800	1800	1870				3,2	0,6	143,5	285,7	365,3
KALDUS 2000	2000	2070				3,5	0,7	154,6	308,7	395,0

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

EQUALIS

Eleganza contemporanea

Contemporary elegance

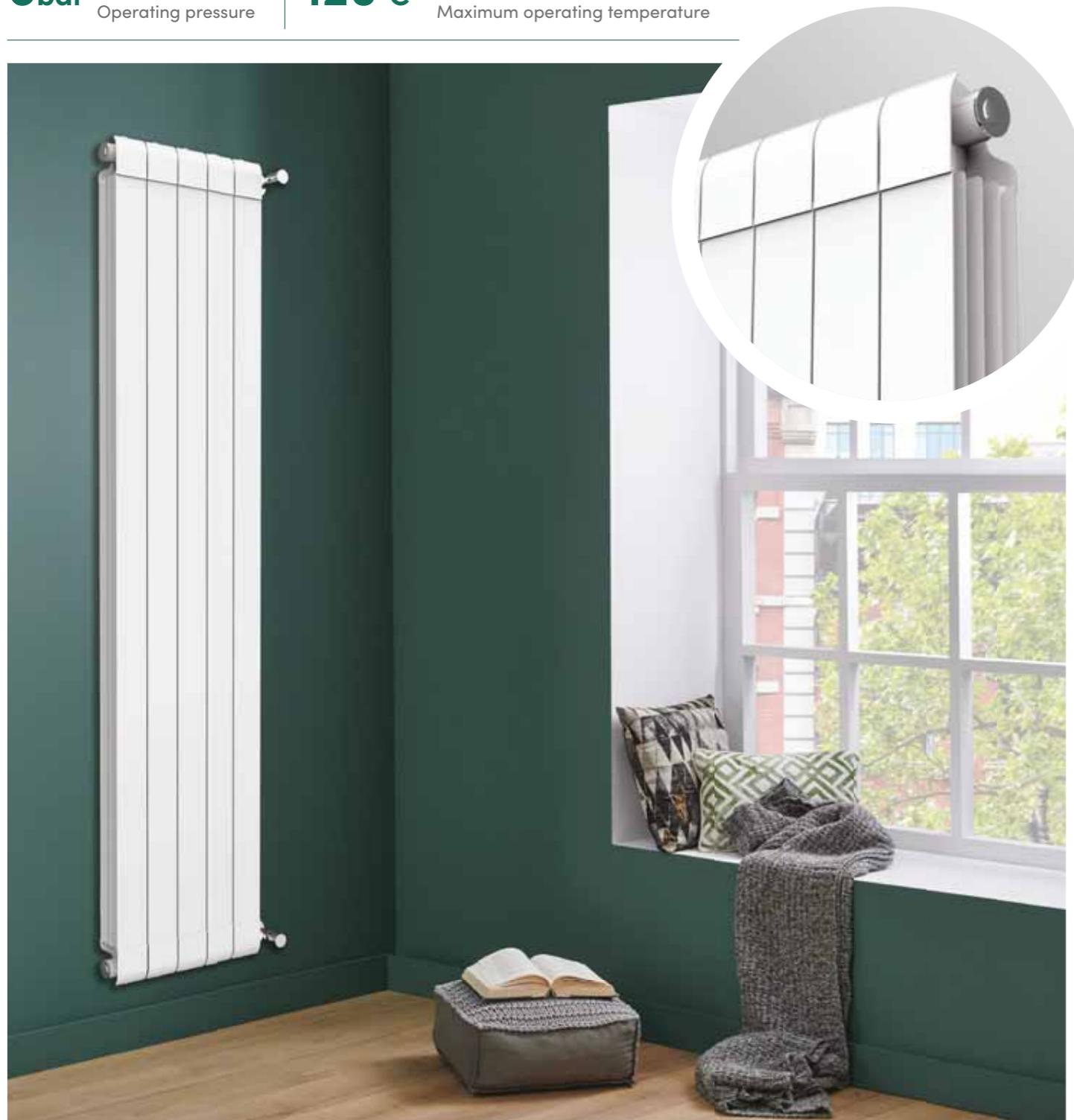
Radiatore in alluminio estruso perfetto in combinazione con il modello PLUS ECHO. Le diverse dimensioni e finiture lo rendono perfetto per essere installato in ogni ambiente. Potenza termica

Extruded aluminum radiator, perfect in combination with the PLUS ECHO model. The various sizes and finishes make it ideal for installation in any environment. High thermal power and maximum performance.

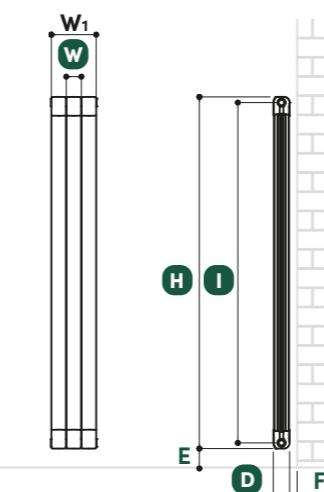
6bar Pressione di esercizio | **120°C** Max temperatura di esercizio

Operating pressure

Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm
F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello |
for standard brackets with dowel
W₁ = (W x nr Elem) + 20mm.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(kg)
EQUALIS 900	900	980								1,7
EQUALIS 1000	1000	1080								1,9
EQUALIS 1200	1200	1280								2,2
EQUALIS 1400	1400	1480	2-6	80	86					2,5
EQUALIS 1600	1600	1680								2,8
EQUALIS 1800	1800	1880								3,1
EQUALIS 2000	2000	2080								3,4

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80

See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

KALIS

Uno stile per tutta la casa

One style for the entire home

Radiatore in alluminio estruso.

Perfetto in combinazione con i modelli PLUS EVO o KALIS BATH

per avere coerenza estetica in tutti gli ambienti della casa.

Leggero e facile da installare, ma con elevata potenza termica.

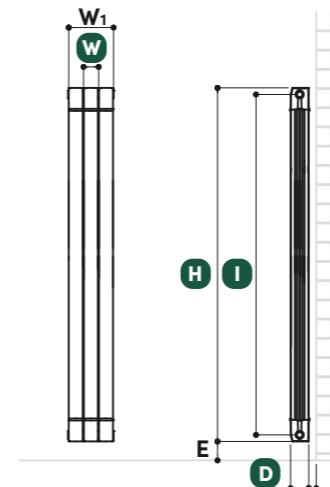
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello |
for standard brackets with dowel

W₁ = (W x nr Elem) + 20mm.

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
								(mm)	(min-max)	(mm)
KALIS 900	900	970						1,8	0,4	85,9
KALIS 1000	1000	1070						2,0	0,4	93,7
KALIS 1200	1200	1270						2,3	0,4	106,4
KALIS 1400	1400	1470	2-6	80	101			2,6	0,5	121,1
KALIS 1600	1600	1670						2,9	0,6	131,7
KALIS 1800	1800	1870						3,2	0,6	143,2
KALIS 2000	2000	2070						3,5	0,7	154,7

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



KALIS BATH

Uno stile per tutta la casa

One style for the entire home

Radiatore in alluminio estruso.

Perfetto in combinazione con i modelli PLUS EVO o KALIS per avere coerenza estetica in tutti gli ambienti della casa. Leggero e facile da installare, ma con elevata potenza termica.

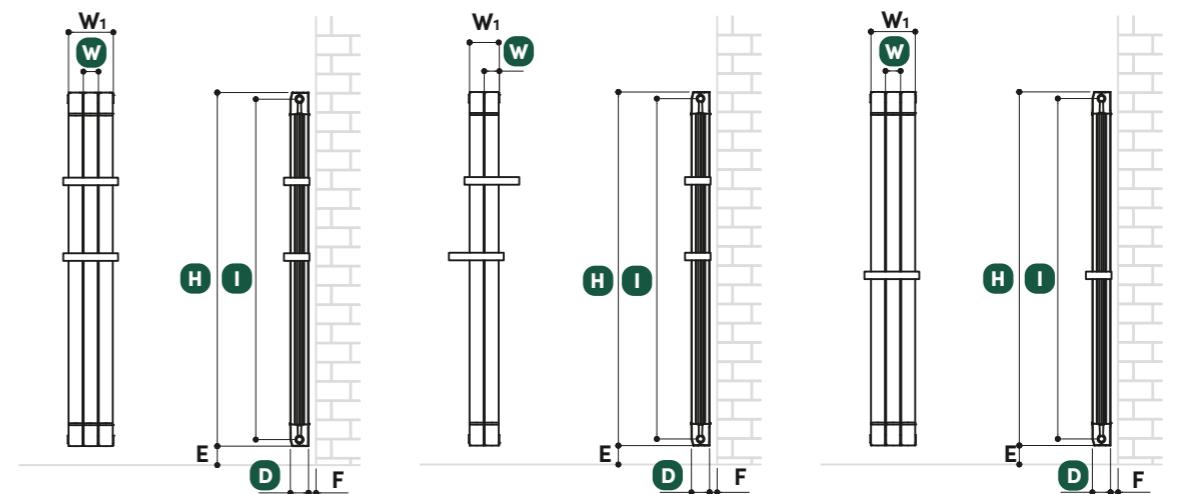
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



E = > 100 mm

F = 20 ÷ 50 mm per staffe standard con tassello for standard brackets with dowel

W₁ = (W x nr Elem)
+ 20 mm

3.2

3 elementi con 2 barre
3 elements with 2 bars

2.2

2 elementi con 2 barre
2 elements with 2 bars

3.1

3 elementi con 1 barra
3 elements with 1 bar

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
		(mm)	(min-max)	(mm)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
KALIS BATH 1600	1600	1670	3.1			9,0	1,8	395,1	785,1	1003,2
KALIS BATH 1800	1800	1870	3 elementi con 1 barra 3 elements with 1 bar			10,0	2,0	429,6	853,8	1091,4
KALIS BATH 2000	2000	2070			11,0	2,1	464,1	922,5	1180,2	
KALIS BATH 1600	1600	1670	3.2			9,2	1,8	395,1	785,1	1003,2
KALIS BATH 1800	1800	1870	3 elementi con 2 barre 3 elements with 2 bars	80	126	10,2	2,0	429,6	853,8	1091,4
KALIS BATH 200	2000	2070	3 elements with 2 bars			11,3	2,1	464,1	922,5	1180,2
KALIS BATH 1600	1600	1670	2.2			6,5	1,2	263,4	523,4	668,8
KALIS BATH 1800	1800	1870	2 elementi con 2 barre 2 elements with 2 bars			7,1	1,3	286,4	509,2	727,6
KALIS BATH 2000	2000	2070	2 elements with 2 bars			7,9	1,4	309,4	615,0	786,8

Finitura standard RAL 9016 bianco lucido. / Standard finish RAL 9016 white glossy.

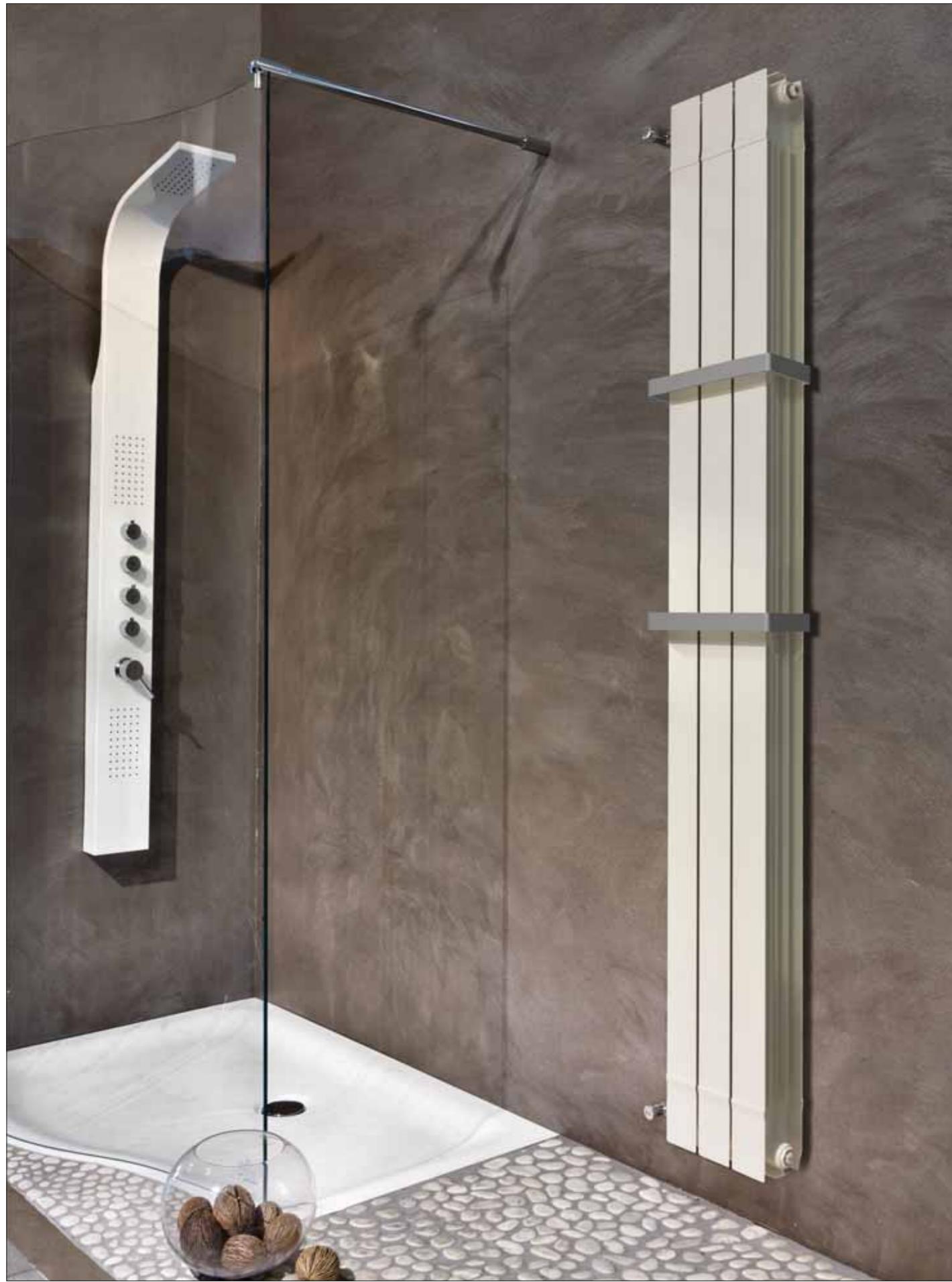
Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



Barra/e portasalviette per prodotti con 2 o 3 elementi inclusa/e al momento della richiesta del prezzo. / Towel bar(s) for products with 2 or 3 elements included when requesting the price.





Scaldasalviette

Towel warmers

Comfort e sostenibilità per il bagno.

Realizzati in alluminio riciclato, gli scaldasalviette uniscono funzionalità ed efficienza. Grazie all'elevata conducibilità termica, raggiungono rapidamente la temperatura desiderata con un minore consumo d'acqua, garantendo risparmio energetico ed economico. Design essenziale e qualità superiore per un bagno sempre caldo e accogliente.

Comfort and sustainability for your bathroom.

Made from recycled aluminium, these towel warmers combine functionality and efficiency. Their high thermal conductivity allows them to reach the desired temperature quickly with less water consumption, ensuring energy and cost savings. Essential design and superior quality for a warm, welcoming bathroom.

CLASSIC-AL BATH

I dettagli fanno la differenza

Details make the difference

Il tradizionale scaldasalviette in alluminio, disponibile in diverse altezze, con sei tipologie di attacco idraulico e una vasta gamma di finiture colore. L'alluminio garantisce la stessa resa termica sia nelle versioni colorate che in quella anodizzata. Resistente alla corrosione e alle perdite grazie al sistema di chiusura meccanica tra i tubi, senza l'uso di colle o saldature nell'assemblaggio.

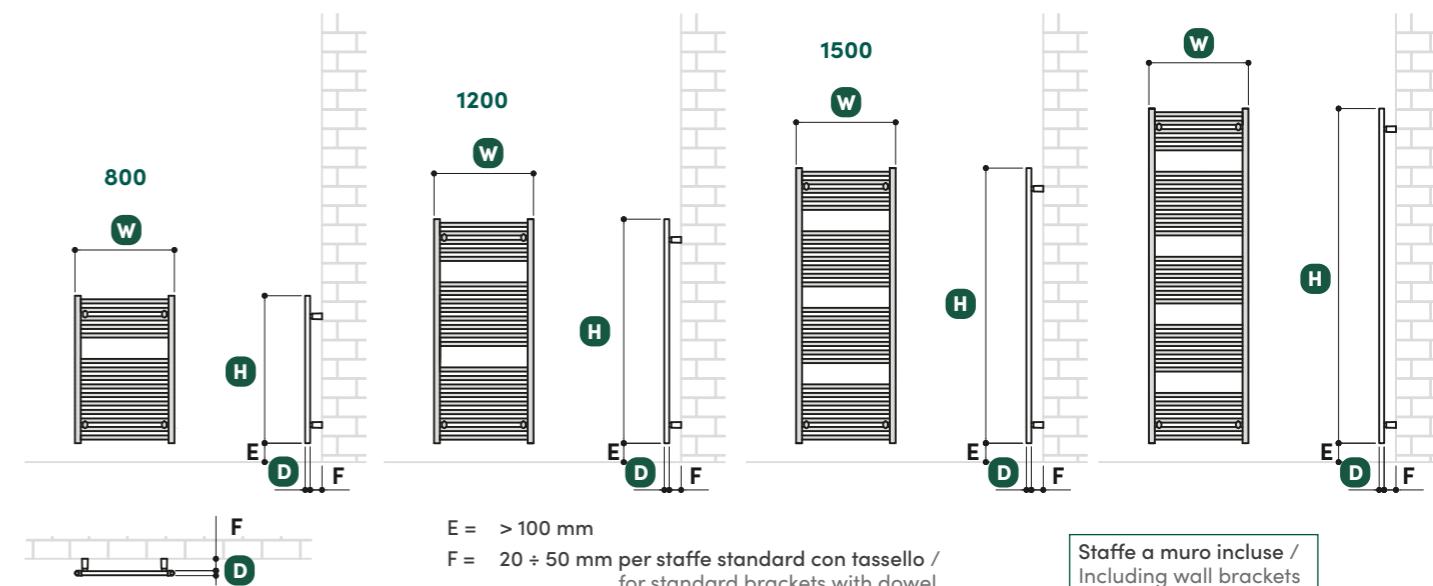
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Modello Model	Codice Code	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
800	050.1.080045.22	450	780	15	476	26	4,2 4,4 4,7 4,9	2,2 2,3 2,5 2,7	186	349	437
	050.1.080050.22	500	780		526				203	380	476
	050.1.080055.22	550	780		576				219	410	513
	050.1.080060.22	600	780		626				234	440	551
1200	050.1.120045.22	450	1185	22	476	26	6,2 6,6 7,0 7,3	3,2 3,5 3,7 4,0	518	648	
	050.1.120050.22	500	1185		526				302	564	705
	050.1.120055.22	550	1185		576				611	763	
	050.1.120060.22	600	1185		626				354	657	820
1500	050.1.150045.22	450	1455	26	476	26	7,5 7,9 8,4 8,8	3,8 4,1 4,5 4,8	277	518	648
	050.1.150050.22	500	1455		526				328	611	763
	050.1.150055.22	550	1455		576				354	657	820
	050.1.150060.22	600	1455		626				336	627	784
1800	050.1.180045.22	450	1770	31	476	26	9,0 9,5 10,1 10,6	4,1 4,5 5,3 5,7	366	682	852
	050.1.180050.22	500	1770		526				397	738	921
	050.1.180055.22	550	1770		576				738	879	1097
	050.1.180060.22	600	1770		626				794	944	1178

Finitura standard RAL 9016 white sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

MODENA

Design e calore

Design and warmth

Un classico rivisitato con tubi ellittici, disponibile in varie altezze, attacchi idraulici e finiture colore. L'alluminio assicura la stessa resa termica in tutte le versioni, con elevata resistenza alla corrosione e alle perdite grazie al sistema di chiusura meccanica, senza l'uso di colle o saldature.

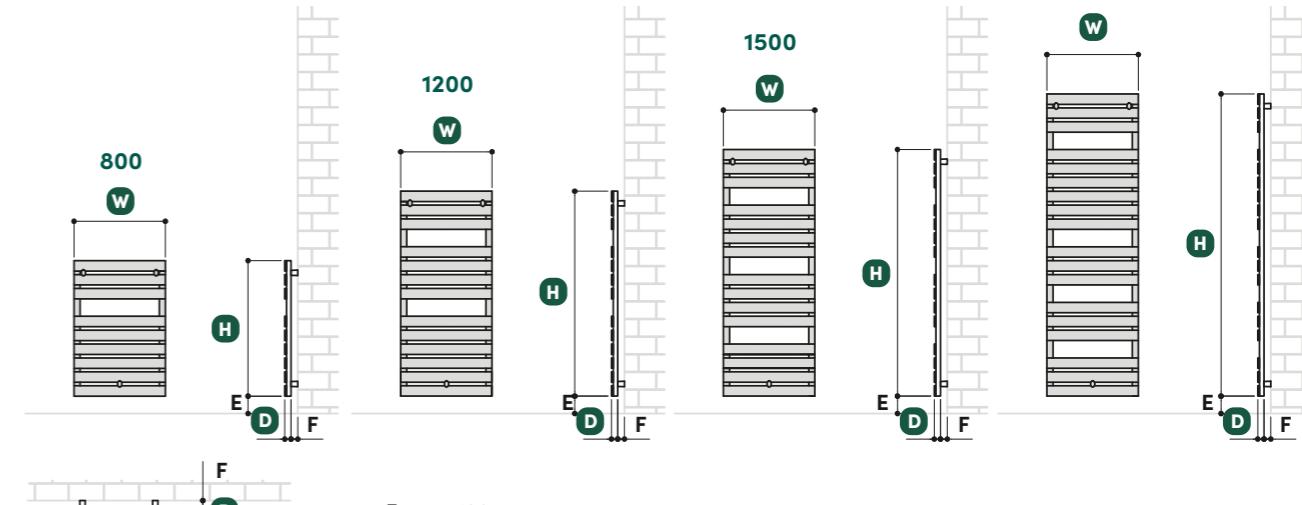
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Staffe a muro incluse /
Including wall brackets

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Codice Code	Interasse Center distance	Altezza Heigh	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
800	070.1.080045.22	450	780	9	476	37	3,6	1,2	197	364	437
	070.1.080050.22		780		526		3,8	1,2	217	398	478
	070.1.080055.22		780		576		4,1	1,3	238	433	520
	070.1.080060.22		780		626		4,4	1,4	258	467	560
1200	070.1.120045.22	450	1180	13	476	37	5,2	1,7	291	536	643
	070.1.120050.22		1180		526		5,6	1,8	319	583	700
	070.1.120055.22		1180		576		6,0	1,9	348	630	756
	070.1.120060.22		1180		626		6,4	2,0	377	676	811
1500	070.1.150045.22	450	1420	15	476	37	6,2	2,0	348	641	769
	070.1.150050.22		1420		526		6,6	2,1	380	694	833
	070.1.150055.22		1420		576		7,1	2,3	414	748	898
	070.1.150060.22		1420		626		7,5	2,4	447	802	962
1800	070.1.180045.22	450	1740	18	476	37	7,4	2,4	426	783	940
	070.1.180050.22		1740		526		8,0	2,6	464	846	1015
	070.1.180055.22		1740		576		8,5	2,8	502	909	1091
	070.1.180060.22		1740		626		9,1	2,9	541	972	1166

Finitura standard RAL 9016 white sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

RETTOANGOLO

Design e praticità

Design and functionality

Scaldasalviette in alluminio con tubi rettangolari dal design elegante, disponibile in diverse altezze, attacchi idraulici e finiture colore. L'alluminio garantisce la stessa resa termica in tutte le versioni, con alta resistenza alla corrosione e alle perdite grazie al sistema di chiusura meccanica, senza l'uso di colle o saldature.

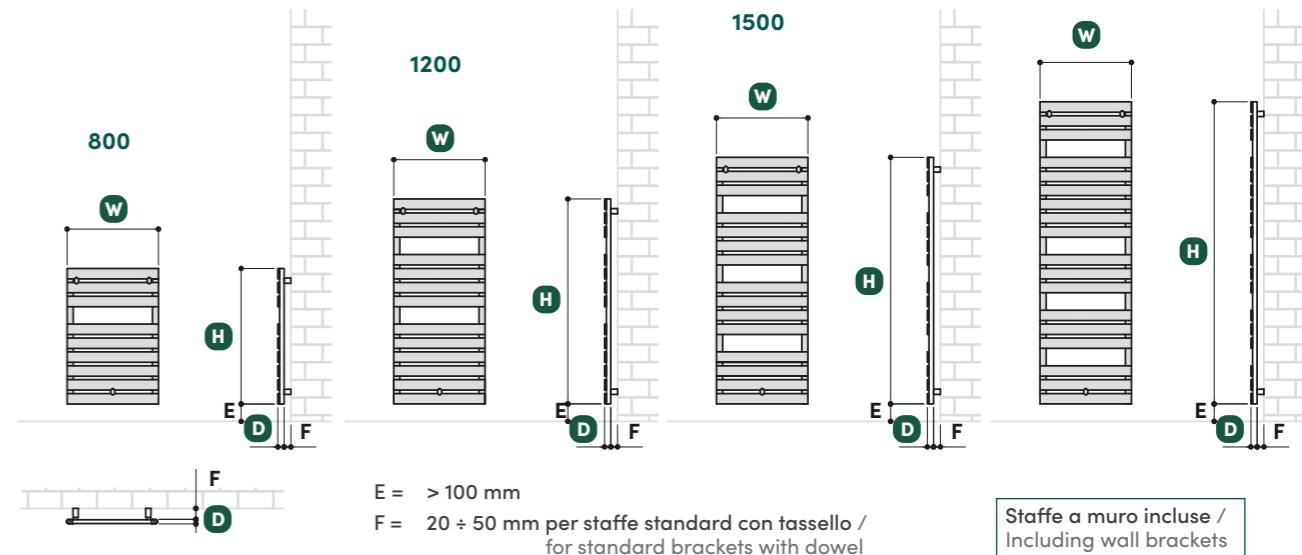
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Modello Model	Codice Code	Interasse Center distance	Altezza Heigh	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
800	081.1.080045.22	450	780	9	476	38	3,9	1,2	201	372	410
	081.1.080050.22		780		526		4,2	1,2	218	404	479
	081.1.080055.22		780		576		4,5	1,3	236	437	523
	081.1.080060.22		780		626		4,8	1,4	254	470	569
1200	081.1.120045.22	500	1180	13	476	38	5,7	1,7	289	536	626
	081.1.120050.22		1180		526		6,2	1,8	317	583	692
	081.1.120055.22		1180		576		6,6	1,9	344	629	757
	081.1.120060.22		1180		626		7,1	2,0	372	676	823
1500	081.1.150045.22	550	1420	15	476	38	6,7	2,0	343	636	722
	081.1.150050.22		1420		526		7,2	2,1	376	690	456
	081.1.150055.22		1420		576		7,8	2,3	409	745	873
	081.1.150060.22		1420		626		8,3	2,4	444	800	949
1800	081.1.180045.22	600	1740	18	476	38	8,1	2,4	416	770	867
	081.1.180050.22		1740		526		8,7	2,6	457	836	958
	081.1.180055.22		1740		576		9,3	2,8	499	901	1048
	081.1.180060.22		1740		626		10,0	2,9	542	967	1139

Finitura standard RAL 9016 white sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234

MEZZALUNA

Design e praticità

Design and functionality

Un nuovo concetto di scaldasalviette in cui i tubi non sono né saldati, né incollati. Mezzaluna dona un tocco di personalità all'ambiente grazie alle linee sinuose che sostituiscono i comuni tubi. Nella versione lux non perde la propria resa termica e il processo di anodizzazione utilizzato è a basso impatto ambientale.

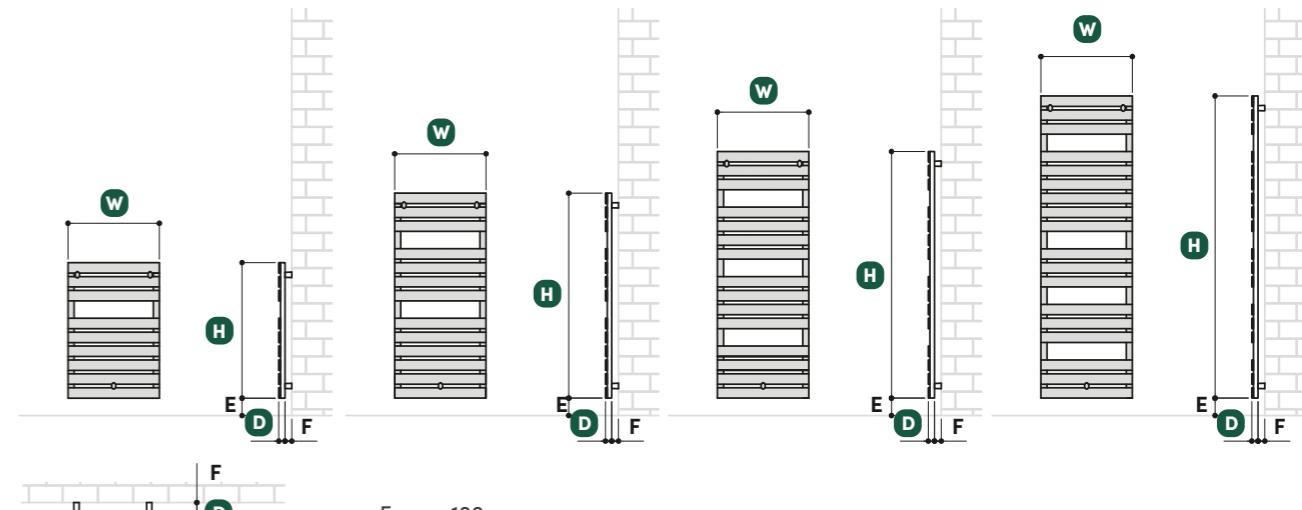
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Staffe a muro incluse /
Including wall brackets

Dati tecnici Technical data

Modello Model	Codice Code	Interasse Center distance (mm)	Altezza Heigh (nr)	Tubi Tube (mm)	Larghezza Width (mm)	Profondità Depth (mm)	Peso a vuoto Weight empty (kg)	Contenuto d'acqua Water content (lt)	Resa termica Thermal yield		
									30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
800	070.1.080045.22	450	780	9	476	37	3,9	1,2	197	364	437
	070.1.080050.22	500	780		526		4,2	1,2	217	398	478
	070.1.080055.22	550	780		576		4,5	1,3	238	433	520
	070.1.080060.22	600	780		626		4,8	1,4	258	467	560
1200	070.1.120045.22	450	1180	13	476	37	5,7	1,7	291	536	643
	070.1.120050.22	500	1180		526		6,2	1,8	319	583	700
	070.1.120055.22	550	1180		576		6,6	1,9	348	630	756
	070.1.120060.22	600	1180		626		7,1	2,0	377	676	811
1500	070.1.150045.22	450	1420	15	476	37	6,7	2,0	348	641	769
	070.1.150050.22	500	1420		526		7,2	2,1	380	694	833
	070.1.150055.22	550	1420		576		7,8	2,3	414	748	898
	070.1.150060.22	600	1420		626		8,3	2,4	447	802	962
1800	070.1.180045.22	450	1740	18	476	37	8,1	2,4	426	783	940
	070.1.180050.22	500	1740		526		8,7	2,6	464	846	1015
	070.1.180055.22	550	1740		576		9,3	2,8	502	909	1091
	070.1.180060.22	600	1740		626		10,0	2,9	541	972	1166

Finitura standard RAL 9016 white sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 80
See connections details p. 80

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 82 | Finiture / Finishes p. 96 | Informazioni tecniche e Rese termiche / Technical information and Thermal output p. 234



Legenda Legend

01 Codice numerico = Allacci standard
Numeric code = Standard connections

A Codice alfabetico = Allacci con sovrapprezzo
Alphabetical code = Connections with extra charge

Pressofusi Die-Cast Radiators

Modello Model	Allacci standard Standard connections	Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge
OTTIMO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
HELYOS EVO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
QUICO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
MAGNUS	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
KALDO EVO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
PLUS EVO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
PLUS ECHO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
UNO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
SHARK	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N

Estrusi Extruded Radiators

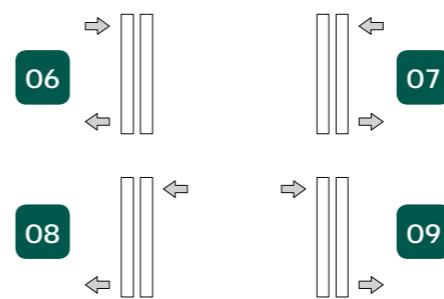
Modello Model	Allacci standard Standard connections	Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge
OTTIMO +	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
KALDUS	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
EQUALIS	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
KALIS	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N
KALIS BATH	06 / 07 / 08 / 09	E / F / M / N

Scaldasalviette Towel warmer

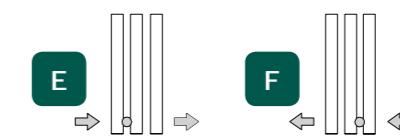
Modello Model	Allacci standard Standard connections	Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge
CLASSIC-AL BATH	01 / 02	A / B / C / D
MODENA	01 / 02	A / B / C / D
RETTANGOLO	01 / 02	A / B / C / D
MEZZALUNA	01 / 02	A / B / C / D

Pressofusi e Estrusi Die-Cast and Extruded Radiators

Allacci standard Standard connections



Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge



Allaccio dal basso con diaframma (da richiedere codice 00089)
Bottom connection (E/F) with diverter(to be requested code 00089)

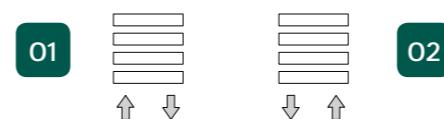


Allaccio impianto monotubo. Accessori consigliati: valvola 112.311 e kit tappi, riduzioni e mensole (richidere un tappo in più)
Single-pipe connection (M/N). Recommended accessories: valve 112.311 and kit of plugs, reductions and wall brackets (one plugs more to be requested)

Scaldasalviette Towel warmers

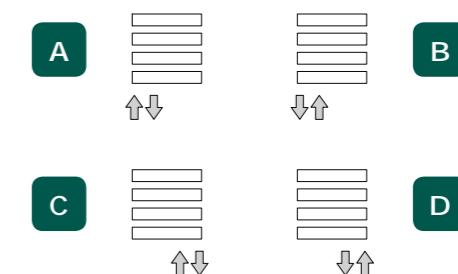
Allacci standard Standard connections

Impianto bitubo Double-pipes plant



Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge

Impianto monotubo, valvola compresa +220 € Mono pipe plants, valve included + 220 €



Accessori consigliati

Recommended accessories

Valvole e detentori / Valves and lockshield

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators							Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers					
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH	MEZZALUNA
	215.001	Set cromo valvola termostatizzabile e detentore a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura cromo con manopola in plastica cromata. <i>Chrome set with thermostatic valve and angled lockshield with connection for copper, multilayer or steel pipes, chrome finish with plastic knob in chrome finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	215.002	Set cromo valvola termostatizzabile e detentore a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura cromo con manopola in plastica nera. <i>Chrome set with thermostatic valve and angled lockshield with connection for copper, multilayer or steel pipes, chrome finish with plastic knob in black finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	215.003	Set cromo valvola termostatizzabile e detentore a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura cromo con manopola in plastica bianca. <i>Chrome set with thermostatic valve and angled lockshield with connection for copper, multilayer or steel pipes, chrome finish with plastic knob in white finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	215.004	Set basic valvola nickel termostatizzabile e detentore nickel a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura nickel con manopola in plastica cromata. <i>Basic set with thermostatic valve and angled lockshield with connection for copper, multilayer or steel pipe, nickel finish with chrome-plated plastic knob.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	215.005	Set basic valvola nickel termostatizzabile e detentore nickel a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura nickel con manopola in plastica nera. <i>Basic set with thermostatic valve and angled lockshield with connection for copper, multilayer or steel pipe, nickel finish with black-plated plastic knob.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	215.006	Set basic valvola nickel termostatizzabile e detentore nickel a squadra con attacco per tubo rame, multistrato o ferro, finitura nickel con manopola in plastica bianca. <i>Basic set with thermostatic valve and angled lockshield connection for copper, multilayer or steel pipe, nickel finish with white-plated plastic knob.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	106.103	Valvola a squadra termostatizzabile, cromata, per impianti bitubo. Valvola per tubi rame, multistrato o ferro. <i>Chrome thermostatic angled valve, for dual-pipe systems. Valve for copper, multilayer or steel pipes.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	102.103	Detentore a squadra cromato per impianti bitubo. Detentore per tubi rame, multistrato e ferro. <i>Chrome angle angled lockshield for dual-pipe systems. Valve for copper, multilayer or steel pipes.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	112.311	Gruppo valvola termostatizzabile/dtentore dritto, completo di sonda, raccordo e diaframma, per tubi rame, multistrato o ferro int. 35, impianti monotubo. Finitura cromo. <i>Thermostatic valve/lockshield set, straight type, complete with sensor, fitting, and diaphragm, for copper, multilayer or steel pipes with 35 mm inner diameter, for single-pipe systems. Chrome finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	103.301	Testa termostatica per radiatori ad acqua con ghiera di adattamento dove richiesto. Finitura cromo. <i>Thermostatic head for water radiators with adjustment ring where required. Chrome finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kit riduzioni / Reductions kit

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers				
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH	MEZZALUNA
	036.012	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 1/2" RAL9016 con mensole. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 1/2" RAL9016 with brackets.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	036.034	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 3/4" RAL9016 con mensole. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 3/4" RAL9016 with brackets.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	036.038	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 3/8" RAL9016 con mensole. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 3/8" RAL9016 with brackets.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	037.012	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 1/2" RAL9016. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 1/2" RAL9016.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	037.034	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 3/4" RAL9016. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 3/4" RAL9016.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	037.038	Kit 4 riduzioni guarnizioni tappo e sfiato 3/8" RAL9016. Kit of 4 reductions, seal gaskets, cap and vent 3/8" RAL9016.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
I kit possono essere richiesti con finiture a catalogo (con sovrapprezzo). The kits can be requested with finishes from the catalogue (with an additional charge).																			
	041.012	Riduzione 1 x 1/2" dx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x1/2 right + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	042.012	Riduzione 1 x 1/2" sx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x1/2 left + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	041.034	Riduzione 1 x 3/4" dx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x3/4 right + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	042.034	Riduzione 1 x 3/4" sx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x3/4 left + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	041.038	Riduzione 1 x 3/8" dx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x3/8 right + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	042.038	Riduzione 1 x 3/8" sx + guarnizione cad. pezzo. Reduction 1x3/8 left + gasket per piece.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Le riduzioni possono essere richieste con finiture a catalogo (con sovrapprezzo). The reductions can be requested with finishes from the catalogue (with an additional charge).																			
	00815	KIT DESIGN composto da: 2 tappi dx + 2 tappi sx di design + tappo tondo 1/2 dx completo di o-ring + sfiato (staffe non incluse). DESIGN KIT composed of: 2 right caps + 2 left design caps + 1 round cap 1/2 right complete with o-ring + vent (brackets not included).		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Il KIT DESIGN può essere richiesto con finiture a catalogo (con sovrapprezzo). DESIGN KIT can be requested with finishes from the catalogue (with an additional charge).																		

Nippli - Tappi - Guarnizioni - Diaframma / Nippli - Caps - Gaskets - Diverter

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers			
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH
	00814	Nippli 1" (1 pezzo). <i>Nipples.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00806	Tappo tondo ½ dx completo di o-ring. <i>½" right plug complete with o-ring.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00089	Diaframma 1" (cad.). <i>Divertor 1" (cad.).</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00817	Guarnizioni in silicone per tappi di design (per 1 pezzo). <i>Silicon Gaskets for design plugs (1 pcs.).</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00816	Guarnizioni bianche per nippli (per 1 pezzo). <i>White gaskets for nipples (1 pcs.).</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00812	Guarnizioni per nippli estrusi metallo gomma nera (misure: 41x35,5 mm). <i>Gaskets for metal-rubber extruded nipples black (measures:41x35,5 mm).</i>										•	•	•	•	•		

Raccordi / Fittings

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers			
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH
		Coppia di raccordi cromati per tubi in ferro, rame o multistrato <i>Pair of chrome fittings for iron, copper or multilayer pipes.</i>																
	206.12.01	Raccordi per tubo ferro 1/2", fittings crom <i>Fittings for iron pipe 1/2", chrome finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	206.38.01	Raccordi per tubo ferro 3/8", fittings cromo. <i>Fittings for iron pipe 3/8", chrome finish.</i>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers				
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH	MEZZALUNA
	207.15.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 10,5/11-15 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 10.5/11-15 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	207.16.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 16x2,25 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 16x2,25 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	207.16.11	Raccordi per tubo multistrato, Ø 16x2 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 16x2 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	207.17.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 12,5/13-17 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 12.5/13-17 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	207.18.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 12,5/13-18 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 12.5/13-18 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	207.18.11	Raccordi per tubo multistrato, Ø 13,5/14-18 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 13.5/14-18 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.10.01	Raccordi per tubo rame, Ø 10 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 10 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.12.01	Raccordi per tubo rame, Ø 12 mm, finitura cromo Fittings for copper pipe, Ø 12 mm, chrome finish		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.14.01	Raccordi per tubo rame, Ø 14 mm, finitura cromo Fittings for copper pipe, Ø 14 mm, chrome finish		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.15.01	Raccordi per tubo rame, Ø 15 mm, finitura cromo Fittings for copper pipe, Ø 15 mm, chrome finish		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.16.01	Raccordi per tubo rame, Ø 16 mm, finitura cromo Fittings for copper pipe, Ø 16 mm, chrome finish		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.18.01	Raccordi per tubo rame, Ø 18 mm, finitura cromo Fittings for copper pipe, Ø 18 mm, chrome finish		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kit copritubo / Pipes cover kit

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators							Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers						
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH	MEZZALUNA	MODENA
		Kit copritubo cromato per per tutte le valvole, esclusi gruppi valvole detentore. Chrome pipe cover kit for all valves, excluding valve sets and lockshield.																		
	046.001	Ø esterno 50 mm, kit per tubo Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm. Outer diameter 50 mm, kit for pipe Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	046.002	Ø esterno 50 mm, kit per tubo Ø 18, 20 mm. Outer diameter 50 mm, kit for pipe Ø 18, 20 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Coppia di rosette in plastica finitura cromata. Pair of plastic chrome-plated pipe cover rosettes.																		
	209.10.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 1/2". Outer diameter 41 mm, inner diameter 1/2".		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.12.01	Ø esterno 41 mm, Ø interno 10 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 10 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.12.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 12 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 12 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.14.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 14 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 14 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.15.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 15 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 15 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.16.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 16 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 16 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	209.18.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 18 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 18 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Staffe - Mensole / Brackets

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers		
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +
	035.003	Kit fissaggio radiatore con 3 mensole regolabili. Radiator mounting kit with 3 adjustable brackets.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	035.002	Kit fissaggio radiatore con 2 mensole regolabili Radiator mounting kit with 2 adjustable brackets.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	040.170	Coppia di mensole a tassello RAL 9016 lucido (misure: 7x170 mm). Pair of brackets RAL 9016 gloss (measures: 7x170mm). La Coppia di mensole a tassello RAL 9016 lucido può essere richiesta con finiture a catalogo (con sovrapprezzo). The pair of brackets RAL 9016 gloss can be requested with finishes from the catalogue (with an additional charge).		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Fianchetti / Side Panels

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers		
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +
	00374	Fianchetto design PLUS EVO 350 mm RAL 9016 lucido DX. PLUS EVO design side panel 350 mm RAL 9016 glossy DX.							•								
	00375	Fianchetto design PLUS EVO 350 mm RAL 9016 lucido SX. PLUS EVO design side panel 350 mm RAL 9016 glossy SX.								•							
	00436	Fianchetto design PLUS EVO 500 mm RAL 9016 lucido DX. PLUS EVO design side panel 500 mm RAL 9016 glossy DX.								•							
	00437	Fianchetto design PLUS EVO 500 mm RAL 9016 lucido SX. PLUS EVO design side panel 500 mm RAL 9016 glossy SX.								•							
	00425	Fianchetto design PLUS EVO 600 mm RAL 9016 lucido DX. PLUS EVO design side panel 600 mm RAL 9016 glossy DX.								•							
	00424	Fianchetto design PLUS EVO 600 mm RAL 9016 lucido SX. PLUS EVO design side panel 600 mm RAL 9016 glossy SX.								•							
	00445	Fianchetto design PLUS EVO 700 mm RAL 9016 lucido DX. PLUS EVO design side panel 700 mm RAL 9016 glossy DX.								•							
	00446	Fianchetto design PLUS EVO 700 mm RAL 9016 lucido SX. PLUS EVO design side panel 700 mm RAL 9016 glossy SX.								•							
	00447	Fianchetto design PLUS EVO 800 mm RAL 9016 lucido DX. PLUS EVO design side panel 800 mm RAL 9016 glossy DX.								•							
	00448	Fianchetto design PLUS EVO 800 mm RAL 9016 lucido SX. PLUS EVO design side panel 800 mm RAL 9016 glossy SX.								•							
		I fianchetti possono essere richiesti anche in finiture a catalogo (con sovrapprezzo). The side panels can also be requested in catalog finishes (with an additional charge).															

Altri accessori / Others

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Pressofusi Die-cast Radiators								Estrusi Extruded Radiators			Scaldasalviette Towel warmers			
				OTTIMO	HELYOS EVO	QUICO	MAGNUS	KALDO EVO	PLUS EVO	UNO	SHARK	PLUS ECHO	EQUALIS	KALDUS	KALIS	KALIS BATH	OTTIMO +	CLASSIC-AL BATH
	00811	Supporto a terra per radiatori pressofusi finitura bianco (1 pezzo). Plastic Free-standing base for die-cast radiators in white finish (1 pcs.)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	000940	Chiave in plastica universale per tappi e riduzioni. Universal plastic key for caps and reducers.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00930.01	Chiave per nippali 500 mm. 500 mm nipple key.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00930.02	Chiave per nippali 800 mm. 800 mm nipple key.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	00930.03	Chiave per nippali 1000 mm. 1000 mm nipple key.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Bomboletta spray RAL 9016 lucido RAL 9016 glossy spray paint.		•	•	•	•	•	•	•	•	•						

Finiture

Finishes

Finiture solo per Scaldasalviette Finishes only for Towel warmers

Colori disponibili Colors available

Finiture base Basic finishes



B.01 RAL 9016
Bianco lucido
RAL 9016
Glossy white

B.02 RAL 9010
Bianco puro lucido
RAL 9010
Pure white glossy

+5% sul prezzo standard con minimo di ordine / +5% on standard price with MOQ



S.01 RAL 9016
Bianco sablé
RAL 9016
White sablé

S.02 Antracite sablé
Antracite sablé
+5% sul prezzo standard /
+5% on standard price

S.03 Anodizzato lucido
Glossy anodized
+30% sul prezzo standard /
+30% on standard price

.04 Tutti i colori RAL sono disponibili su richiesta, sia in versione lucida che opaca solo per Scaldasalviette
(minimo ordine 10 pezzi per misura).
All RAL colors are available upon request, in both glossy and matte finishes only for Towel warmers
(minimum order quantity 10 pieces per size).

+15% sul prezzo standard sia in versione lucida che opaca. / +15% on standard price in both glossy and matte finishes.

Finiture Materiche Textured Finishes



T.01 RAL 9010
Bianco puro sablé
RAL 9010
Pure white sablé



T.02 Beige sablé
Beige sablé



T.03 Champagnefrosty
Champagnefrosty



T.04 Gold
Gold



T.05 Bronze
Bronze



T.06 Bismuth
Bismuth



T.07 Marron d'Inde
Marron d'Inde



T.08 Noir 200 sablé
Noir 200 sablé



T.09 Noir 900 sablé
Noir 900 sablé



T.10 Nickel
Nickel

T.11 Blu 700 sablé
Blu 700 sablé

T.12 Blu 2700 sablé
Blu 2700 sablé

+40% sul prezzo standard / +40% on standard price



The background features a series of concentric circles in varying shades of blue, creating a sense of depth and motion. The circles are slightly irregular, suggesting a dynamic or organic feel.

Ridea

Warm by Design



Mission

La forma elegante del calore.

The elegant form of heat.

Ridea, pioniera nell'utilizzo dell'alluminio come elemento di design, si è rapidamente affermata nel settore dell'interior design grazie all'innovazione, alla straordinaria maestria artigianale e alla meticolosa attenzione ai dettagli, il tutto rispettando il patrimonio del "Made in Italy" e instaurando importanti collaborazioni con designer e architetti.

Ridea ridefinisce il concetto di riscaldamento unendo eleganza, tecnologia e sostenibilità, trasformando i radiatori in prestigiosi pezzi di design che non solo riscaldano, ma elevano anche l'atmosfera di ogni ambiente.

A pioneer in using aluminum as a design element, Ridea quickly established itself in the interior design industry through innovation, exceptional craftsmanship, and meticulous attention to details, all while preserving the "Made in Italy" heritage and forging key collaborations with designers and architects.

Ridea redefines the concept of heating by blending elegance, technology and sustainability, transforming radiators into prestigious design pieces that not only heat but also elevate the ambiance of any space.



€ 3,5 mln

Fatturato totale
Total revenue



6

Brevetti depositati
Patents filed



22.000 /yr

Radiatori di design prodotti
Design radiators produced

Dati basati sull'anno 2024 / Data based on year 2024

Design e Funzionalità

Design and Functionality

Ridea è l'acronimo di Ricerca, Innovazione, Design, Esperienza e Architettura. Nasce nel 2007 come risposta al crescente mercato italiano ed internazionale dei sistemi di riscaldamento domestici di alta gamma e di arredo-design.

Nel 2019 la produzione viene trasferita nelle Marche a Porto Recanati per unire, in un solo polo specializzato, tutte le conoscenze costruttive e tecniche della lavorazione dei prodotti estrusi in alluminio rigenerato.

Ridea nasce con l'intento di portare il termoarredo ad uno step ulteriore: unire funzionalità ed estetica consentendo la creazione di radiatori estrusi senza limiti di forma, dimensione, installazione e finiture.



Ridea is the acronym for Research, Innovation, Design, Experience and Architecture. It was founded in 2007 in response to the growing Italian and international market for high-end home heating systems with a focus on furniture and design.

In 2019, production was transferred to Porto Recanati in the Marche region to consolidate in a single specialized site all the construction and technical expertise in the processing of secondary aluminium extruded products..

Ridea was created with the intention of advancing radiators to the next level: combining functionality and aesthetics, allowing the creation of extruded radiators without limits on shape, size, installation or finishes.



Gamma Ridea

Ridea Range

Ridea si distingue per la sua eccezionale capacità di offrire una vasta e variegata gamma di radiatori, rispondendo alle più diverse esigenze di design, prestazioni, funzionalità e spazi. Grazie a tecnologie produttive all'avanguardia e a una continua innovazione estetica, creiamo soluzioni che vanno dai modelli più classici a quelli più moderni, sempre con un occhio di riguardo a qualità ed efficienza.

Produciamo radiatori estrusi, scaldasalviette e piastre radianti, disponibili in differenti sistemi di riscaldamento: idraulico, elettrico e ibrido, per garantire il massimo comfort in ogni ambiente. Con Ridea, ogni spazio può essere trasformato in un'oasi di calore, personalizzabile e ad alte prestazioni.

Ridea stands out for its exceptional ability to offer a wide and diverse range of radiators, catering to the most varied needs in terms of design, performance, functionality and space. Thanks to advanced production technologies and continuous aesthetic innovation, we create solutions that range from classic models to more modern ones, always with a focus on quality and efficiency.

We manufacture extruded radiators, towel warmers and radiant panels, available in various heating systems: hydraulic, electric and hybrid, to ensure maximum comfort in every space. With Ridea, any space can be transformed into a high-performance, customizable oasis of warmth.



Estrusi

Die-cast Radiators

I radiatori estrusi sono realizzati attraverso il processo di estrusione dell'alluminio che consente di ottenere forme precise e resistenti anche con minimi spessori. Leggeri ed altamente efficienti, garantiscono una distribuzione del calore perfetta e un design elegante che si adatta ad ogni ambiente. Realizzati con alluminio recuperato all'interno del nostro ciclo produttivo, sono la scelta ideale per chi cerca durata e prestazioni superiori senza rinunciare al design. Grazie alla facilità di installazione e alla vasta gamma di finiture, offrono soluzioni personalizzabili per ogni esigenza. Scopri la qualità e l'affidabilità dei radiatori estrusi per un comfort senza compromessi.

Extruded radiators are made through the aluminum extrusion process which allows for precise and durable shapes, even with minimal thicknesses. Lightweight and highly efficient, they ensure perfect heat distribution and an elegant design that fits seamlessly into any environment. Made from recycled aluminum within our production cycle, they are the ideal choice for those seeking long-lasting performance without compromising on design. With easy installation and a wide range of finishes, they offer customizable solutions for every need. Choose the quality and reliability of extruded radiators for uncompromising comfort.



Scaldasalviette

Towel warmers

Gli scaldasalviette in alluminio di Ridea sono progettati per offrire prestazioni termiche eccellenti e una lunga durata. La struttura, priva di saldature e incollaggi, garantisce maggiore robustezza e affidabilità nel tempo, riducendo al minimo le perdite. Realizzati in alluminio di alta qualità, non sono soggetti a ossidazione mantenendo inalterate le loro caratteristiche estetiche e funzionali nel tempo. La finitura in alluminio anodizzato non solo esalta l'aspetto del prodotto, ma assicura anche una resa termica ottimale a parità di dimensioni. Ridea propone innumerevoli modelli con estetiche diverse, permettendo di scegliere la soluzione perfetta per ogni ambiente, senza rinunciare alla funzionalità e al design.

Ridea's aluminum towel warmers are designed to provide excellent thermal performance and long-lasting durability. The structure, free from welding and bonding, ensures greater strength and reliability over time, minimizing heat loss. Made from high-quality aluminum, they are resistant to oxidation, maintaining their aesthetic and functional properties over time. The polished aluminum finish not only enhances the product's appearance, but also, ensures optimal thermal efficiency, even with the same dimensions. Ridea offers a wide range of models with different aesthetics, allowing you to choose the perfect solution for any space, without compromising on functionality or design.



Piastre Radianti

Radiant Plates

Le piastre radianti Ridea uniscono innovazione, funzionalità e design. Grazie a processi produttivi all'avanguardia, questi termoarredi sono realizzati da una piastra in alluminio di un 1 cm di spessore. Oltre alle collezioni a catalogo, Ridea offre la possibilità di creare piastre radianti al 100% personalizzabili. Ogni piastra, infatti, può essere progettata su misura per soddisfare esigenze architettoniche e stilistiche della casa. L'esclusivo sistema di apertura a porta semplifica l'installazione e nasconde le valvole, facilitando manutenzione e pulizia. I tubi flessibili anti-schiacciamento garantiscono un adattamento perfetto senza lavori di muratura. Con Ridea, ogni creazione è un'opera d'arte su misura, senza compromettere le prestazioni.

Ridea's radiant plates combine innovation, functionality and design. Thanks to cutting-edge production processes, these heating elements are made from a 1 cm thick aluminum plate. In addition to the catalog collections, Ridea offers the possibility to create 100% customizable radiant panels. Each plate can be designed to meet the architectural and stylistic needs of any home. The exclusive door-opening system simplifies installation and conceals the valves, making maintenance and cleaning easier. Anti-crush flexible tubes ensure a perfect fit without the need for masonry work. With Ridea, every creation is a custom-made work of art that never compromises on performance.



Radiatori Idronici

Hydronic Radiators

Il concetto di riscaldamento Ridea unisce eleganza, tecnologia e funzionalità, senza mai compromettere le prestazioni.

Con la massima efficienza termica, la nostra ampia gamma di radiatori estrusi offre un rendimento eccezionale, pur rimanendo leggera e di facile installazione. Ridea trasforma i radiatori in soluzioni eleganti, performanti e creative, ridefinendo completamente l'esperienza di riscaldamento standard.



Massima efficienza termica
Maximum thermal efficiency



Elevata flessibilità termica
High heating flexibility



Prodotti leggeri
Lightweight products



Facilità di installazione
Easy to install



Radiatori Elettrici

Electric Radiators

I radiatori elettrici Ridea sono dotati di tecnologia brevettata di elettrificazione a secco, garantendo un riscaldamento efficiente, risparmio energetico e una distribuzione uniforme del calore.

Tutti i radiatori sono conformi alle normative EcoDesign, mirate a ridurre l'impatto ambientale e il consumo energetico.



App multipiattaforma per iOS e Android
iOS & Android multi-platform app



Controllo remoto della temperatura
Remote temperature control



Numero illimitato di prodotti connessi
Infinite products connected



Programmazione smart
Smart programming



Nessuna perdita di olio
Zero oil leaks

Valido per i radiatori a marchio Ridea
Valid for Ridea radiators

Importante Important

Da specificare sempre al momento dell'ordine:

Finitura presente a catalogo o verniciatura RAL a richiesta, se diversa da quella standard RAL 9016 bianco sablé.

I RAL a catalogo sono da considerarsi lucidi se la richiesta è un RAL opaco, è da specificare.

Interasse, posizione e tipologia di allacci se non standard.

Gli accessori non sono forniti di serie. Specificare quali accessori si necessitano e il tipo di raccordo (per tubi rame, multistrato o ferro) e relativo diametro (non forniti di serie).

Always to specify at the order:

Colour list finish or RAL painting upon request, if different from standard painting RAL 9016 white sablé.

All the RAL on catalogue are considered glossy if matt needed please specify.

Centre-to-centre distances, positioning and type of connections, if different from standard.

Accessories are not a standard supply, please to be specified in the order type of connection (for copper, multilayer or iron pipes) and relative diameter (it isn't a standard supply).

Composizione del codice Composition of the code

111.2.090090.22

111 codice prodotto / product code
.2 sistema elettrico / electrical system | .1 sistema ad acqua / hydronic system
0900090 misure del prodotto / product measurements
.22 finitura / finish

Caratteristiche tecniche Technical specifications

Le prove di resa termica fanno riferimento alla normativa europea EN/442.

La potenza massima assorbita (espressa in watt) delle versioni elettriche dei radiatori riportate in questo catalogo è riferita a una tensione di 230V, 50Hz; le prove di resa termica sono conformi alle norme CEI EN 60335-1 e successive.

t_{max}: temperatura massima d'esercizio 90°C
p_{max}: pressione massima d'esercizio 6 Bar

p_{Test}: pressione di test 9 Bar

pH: 6,5 ÷ 8,0

Durezza dell'acqua: 12,0 ÷ 14,0°F

The thermal yield tests are in accordance to the European legislation EN/442.

The maximum power (in watts) of electric versions of the radiators listed in this catalogue refer to a voltage of 230V, 50Hz; the thermal yield tests are in accordance to the legislation CEI EN 60335-1 and subsequent.

t_{max}: max working temperature 90°C

p_{max}: max working pressure 6 Bar

p_{Test}: pressure test 9 Bar

pH: 6,5 ÷ 8,0

Hardness in water: 12,0 ÷ 14,0°F



Collezione Bagno

Bath Collection

Tradizione e innovazione in perfetto equilibrio.

La linea BATH reinterpreta gli scaldasalviette iconici con un design rinnovato e prestazioni superiori. Perfetta per chi ama la tradizione senza rinunciare all'innovazione, questa collezione esalta la qualità e la cura dei dettagli, offrendo un comfort senza tempo.

Innovate without forgetting.

For those who appreciate tradition, the BATH collection redefines iconic towel warmers with enhanced design and performance. A perfect balance of quality and attention to detail for timeless comfort.

CUBE-AL BATH

Audace e non convenzionale

Bold and unconventional

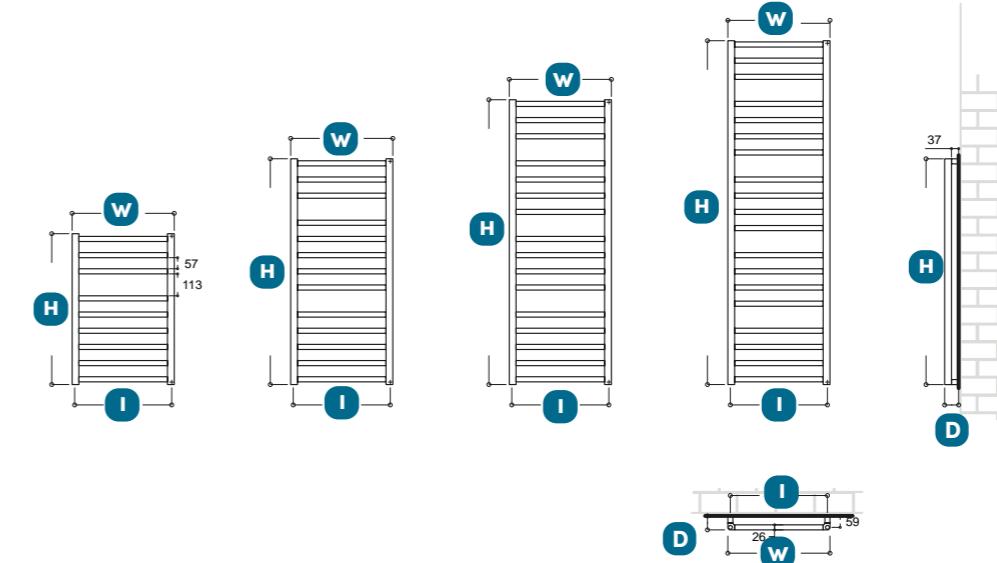
Scaldasalviette dal design innovativo, caratterizzato dall'assenza di staffe tra i tubi quadrati, per un aspetto moderno ed elegante. Nella versione in alluminio anodizzato, mantiene inalterate le prestazioni termiche, pur conservando le stesse dimensioni.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)	
040.1.080045.22			450		476		-	7,7	1,6	171	318	397	
040.1.080050.22		500	777	9	526		-	8,2	1,7	183	340	425	
040.1.080045.22			550		576		-	8,7	1,8	194	362	452	
040.1.120045.22			450		476		-	11,4	2,3	249	464	580	
040.1.120050.22			500	1163	13		-	12,0	2,5	266	495	618	
040.1.120055.22			550		576		-	12,7	2,7	283	527	658	
040.1.120060.22			600		626		-	13,4	2,9	300	558	697	
040.1.150045.22			450		476		72	-	14,1	2,9	312	581	726
040.1.150050.22			500	1467	16			-	15,0	3,1	334	622	777
040.1.150055.22			550		576			-	15,8	3,3	356	662	827
040.1.150060.22			600		626			-	16,7	3,6	379	702	877
040.1.180045.22			450		476			-	16,9	3,4	381	712	889
040.1.180050.22			500	1771	19			-	17,9	3,7	405	753	941
040.1.180055.22			550		576			-	18,9	4,0	434	804	1004
040.1.180060.22			600		626			-	19,9	4,2	463	854	1067
040.2.080050.22			-	777	9			300	9,9	-	-	-	-
040.2.120050.22			-	1163	13			400	14,5	-	-	-	-
040.2.150050.22			-	1467	16		72	600	18,1	-	-	-	-
040.2.180050.22			-	1771	19			800	21,6	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections

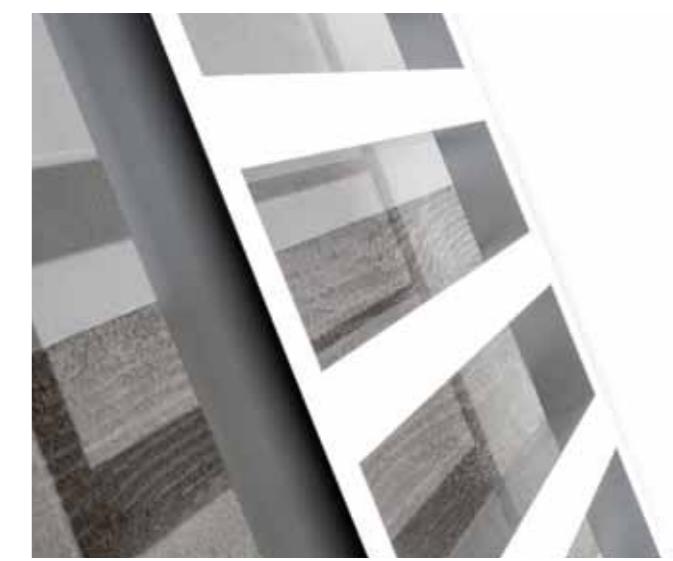


Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



Gli elementi vengono uniti attraverso un processo di tenuta meccanica che riduce al minimo le perdite. / The elements are joined through a mechanical sealing process that minimizes leaks.

CUBE-AL H



Forme geometriche e performance

Geometric shape and optimal

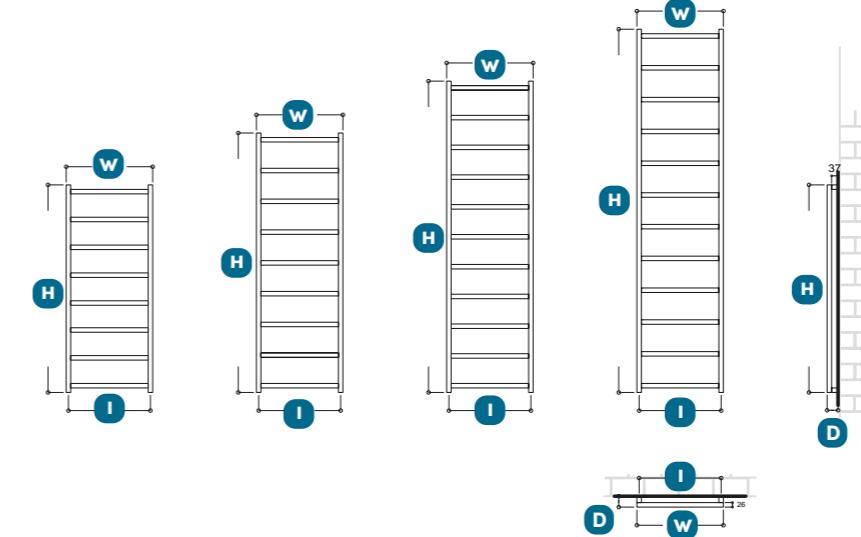
Scaldasalviette dal design geometrico, con una struttura a scala quadrata che conferisce un aspetto particolarmente moderno. Nella versione in alluminio anodizzato, mantiene inalterate le prestazioni termiche, pur conservando le stesse dimensioni.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										(mm) (nr)	(mm)	(mm)
042.1.120035.22		324	1200	8	350		-	5,7	1,3	169	314	392
042.1.120050.22		474			500		-	6,9	1,7	216	403	503
042.1.150035.22		324	1500	9	350		-	6,8	1,4	196	370	462
042.1.150050.22		474			500		-	8,2	1,9	260	478	597
042.1.180035.22		324	1800	11	350		-	8,1	1,7	226	432	540
042.1.180050.22		474			500		-	9,8	2,3	296	553	691
042.1.210045.22		324	2100	12	350		-	9,2	2,1	270	506	632
042.1.210050.22		474			500		-	11,3	2,4	340	633	791
042.2.120050.22		-	1200	8			300	6,9	-	-	-	-
042.2.150050.22		-	1500	9			400	8,2	-	-	-	-
042.2.180050.22		-	1800	11	500		600	9,8	-	-	-	-
042.2.210050.22		-	2100	12			800	11,3	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

CUBE-AL SLIM

Compatto ed efficiente

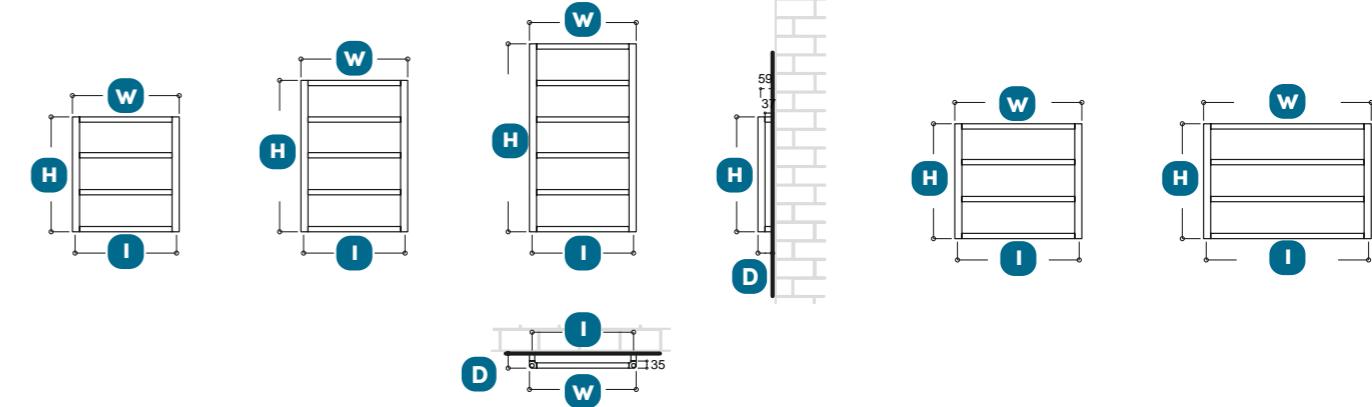
Compact and efficient

Scaldasalviette dal design compatto e slim, ideale per ambienti di dimensioni contenute. La sua struttura minimalista, con tubi quadrati e linee pulite, ottimizza lo spazio senza compromettere l'efficienza.

Compact and slim towel warmer, ideal for smaller spaces. Its minimalist structure, with square tubes and clean lines, optimizes space without compromising efficiency.



Dimensioni Dimensions



6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
041.1.050050.22					526		4,7	0,9	101	200	250
041.1.050060.22			566	4	626		5,1	1,0	111	219	274
041.1.050080.22		50			826	72	6,0	1,2	130	255	319
041.1.080050.22			746	5	526		6,0	1,2	131	258	322
041.1.090050.22			926	6	526		7,4	1,4	160	315	393

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections

03

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OV-AL BATH

Armonioso ed elegante

Harmonious and elegant

Scaldasalviette dal design elegante e contemporaneo, caratterizzato da tubi ovali che donano un'estetica fluida e armoniosa, perfetta per arricchire ogni ambiente con un tocco di raffinatezza.

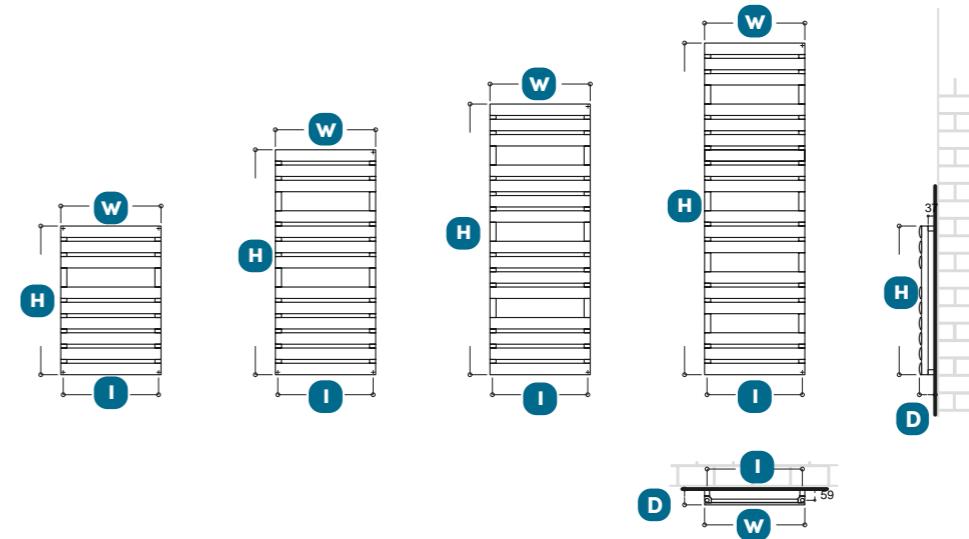
Elegant and contemporary towel warmer, characterized by oval tubes that provide a fluid and harmonious aesthetic, perfect for enhancing any space with a touch of sophistication.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)	
030.1.080045.22			450		476		-	5,9	1,2	197	364	453	
030.1.080050.22		500	780	9	526		-	6,2	1,2	217	398	495	
030.1.080055.22			550		576		-	6,5	1,3	238	433	539	
030.1.120045.22			450		476		-	8,8	1,7	291	536	667	
030.1.120050.22		500	1180		526		-	9,2	1,0	319	583	726	
030.1.120055.22			550		576		-	9,6	1,9	348	630	784	
030.1.120060.22			600		626		-	10,0	2,0	377	676	841	
030.1.150045.22			450		476		83	-	10,4	2,0	348	641	798
030.1.150050.22		500	1420	15	526		-	10,9	2,1	380	694	864	
030.1.150055.22			550		576		-	11,4	2,3	414	748	931	
030.1.150060.22			600		626		-	11,8	2,4	447	802	998	
030.1.180045.22			450		476		-	12,7	2,0	426	783	974	
030.1.180050.22		500	1740	18	526		-	13,2	2,6	464	846	1053	
030.1.180055.22			550		576		-	13,8	2,7	502	909	1131	
030.1.180060.22			600		626		-	14,3	2,9	541	972	1210	
030.2.080050.22			-	780	9		300	7,4	-	-	-	-	
030.2.120050.22			-	1180	13		400	11,0	-	-	-	-	
030.2.150050.22			-	1420	15	526	83	600	13,0	-	-	-	
030.2.180050.22			-	1740	18		-	800	15,8	-	-	-	

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



Gli elementi vengono uniti attraverso un processo di tenuta meccanica che riduce al minimo le perdite. / The elements are joined through a mechanical sealing process that minimizes leaks.

OV-AL SLIM

Compatto ed essenziale

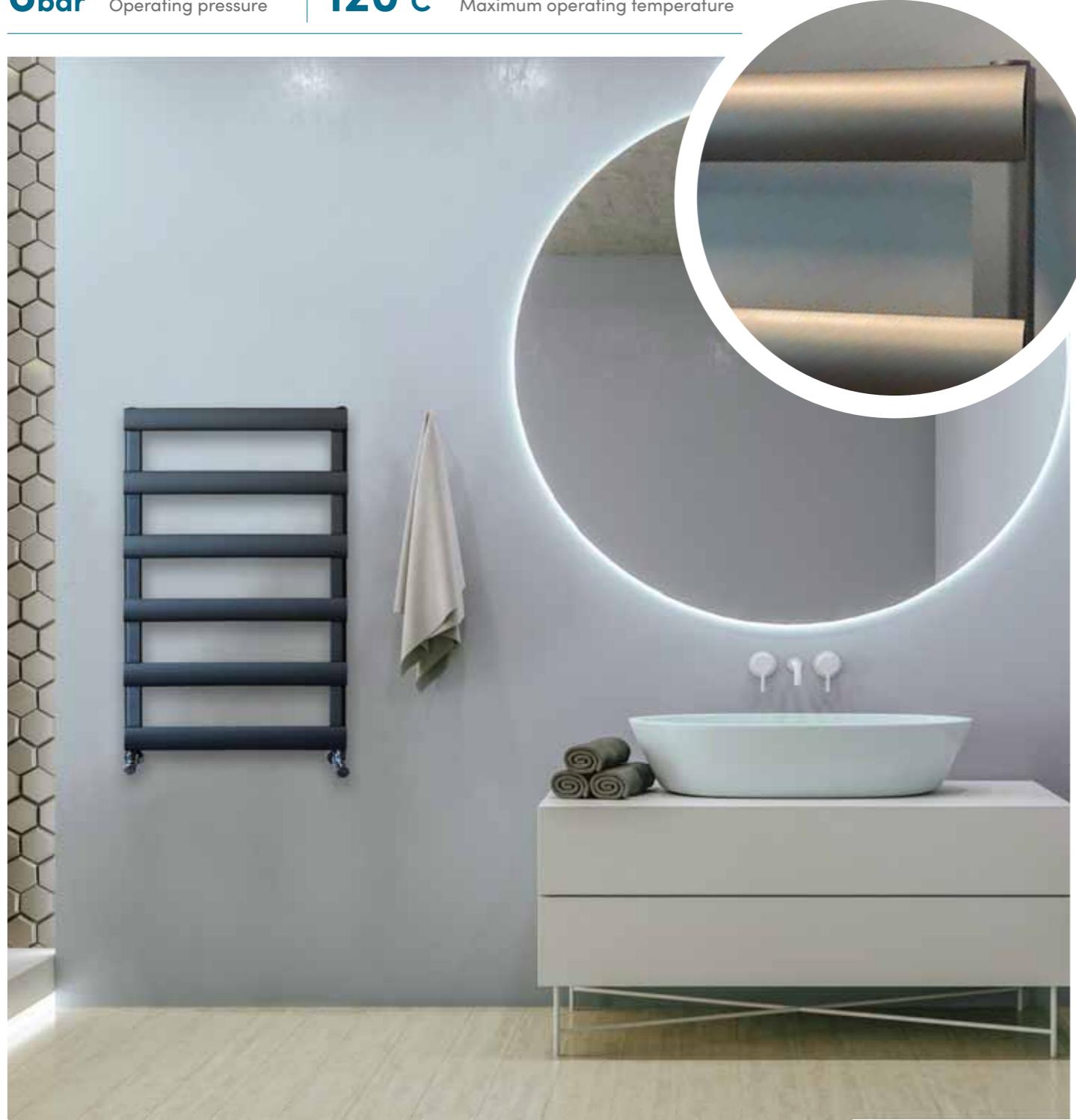
Compact and essential

Scaldasalviette dal design compatto ed essenziale, pensato per ottimizzare lo spazio senza rinunciare a stile e funzionalità. Con tubi ovali che ne esaltano l'aspetto elegante e armonioso, è la scelta ideale per ambienti ridotti, dove ogni dettaglio conta.

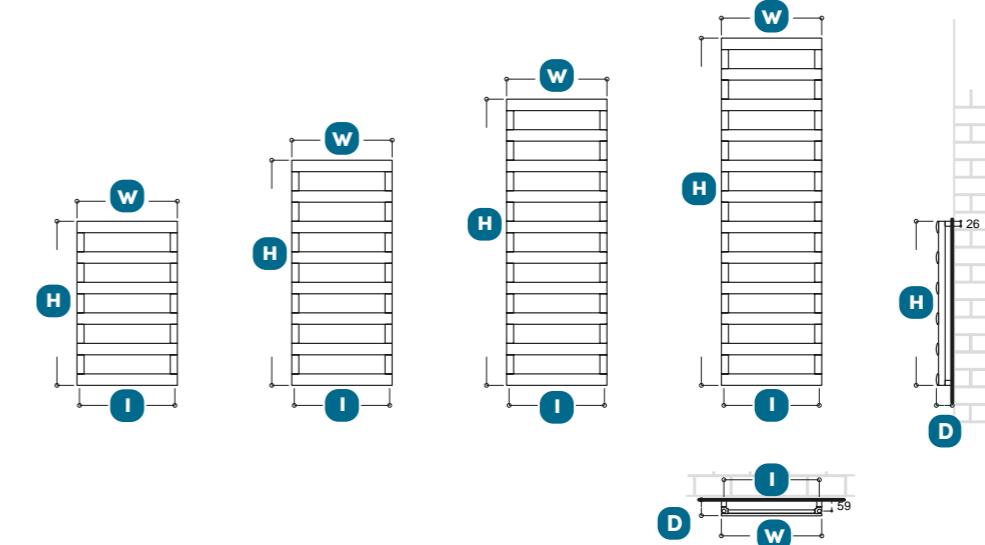
Compact and essential towel warmer, designed to optimize space without compromising on style and functionality. With oval tubes that enhance its elegant and harmonious appearance, it is the ideal choice for smaller spaces where every detail matters.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
093.1.080045.22			450		476		-	5,8	1,0	190	350	436
093.1.080050.22			500	860	526		-	6,0	1,0	198	364	453
093.1.080055.22			550		576		-	6,2	1,0	217	398	495
093.1.080060.22			600		626		-	6,5	1,1	238	433	539
093.1.120045.22			450		476		-	7,9	1,3	242	450	560
093.1.120050.22			500	1180	526		-	8,2	1,4	250	480	597
093.1.120055.22			550		576		-	8,4	1,4	272	502	625
093.1.120060.22			600		626		-	8,7	1,5	291	536	667
093.1.150045.22			450		476		-	9,9	1,6	330	590	734
093.1.150050.22			500	1500	526		-	10,3	1,7	380	641	798
093.1.150055.22			550		576		-	10,6	1,8	400	700	871
093.1.150060.22			600		626		-	11,0	1,9	420	750	933
093.1.180045.22			450		476		-	12,0	2,0	440	775	965
093.1.180050.22			500	1820	526		-	12,4	2,1	450	800	996
093.1.180055.22			550		576		-	12,8	2,2	460	840	1045
093.1.180060.22			600		626		-	13,2	2,3	480	850	1058
093.2.080050.22			-	860	6		300	7,4	-	-	-	-
093.2.120050.22			-	1180	8		400	9,5	-	-	-	-
093.2.150050.22			-	1500	10	526	600	12,0	-	-	-	-
093.2.180050.22			-	1820	12		800	14,5	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



OV-AL HORIZONTAL

Sofisticato e funzionale

Sophisticated and functional

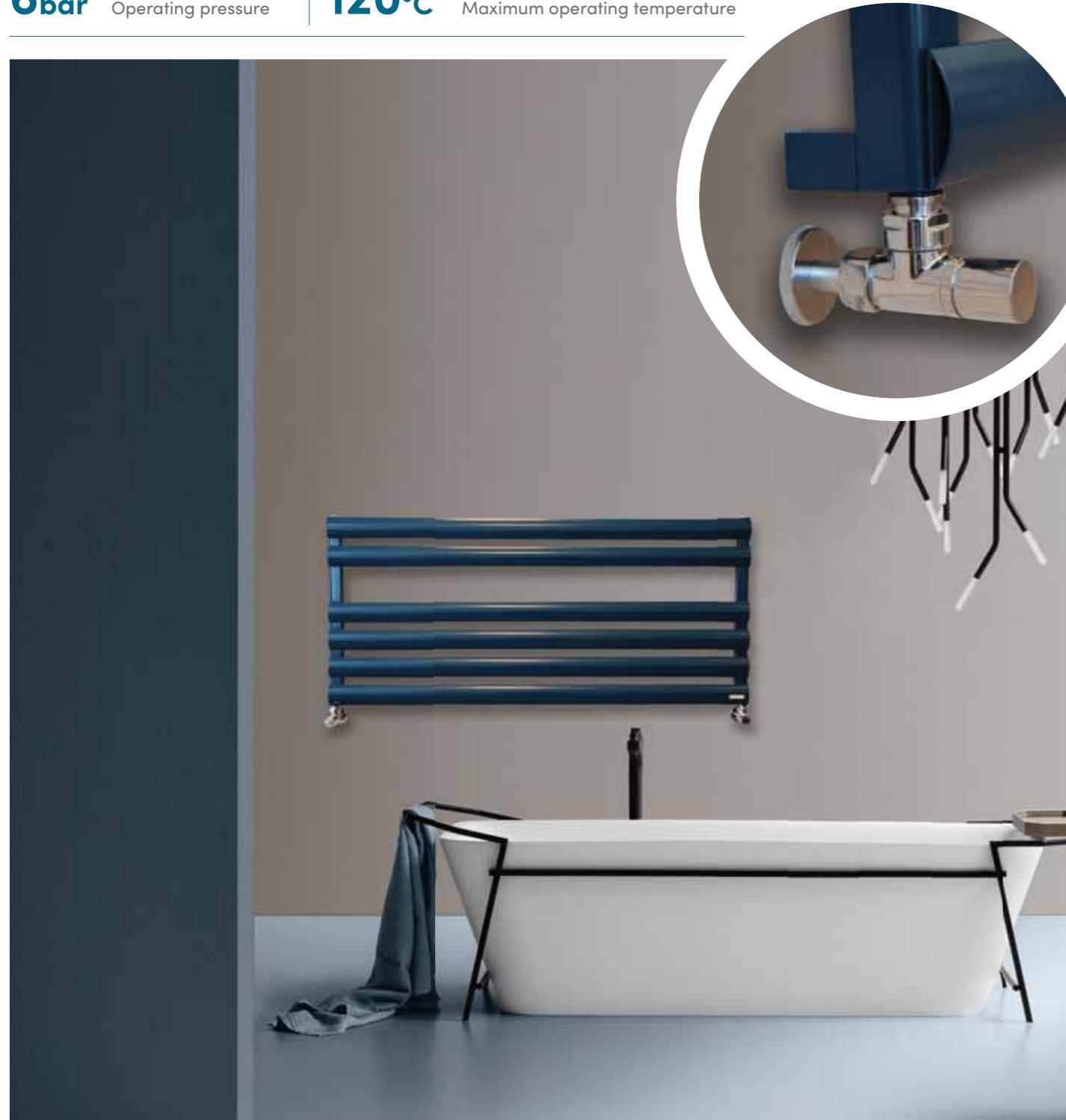
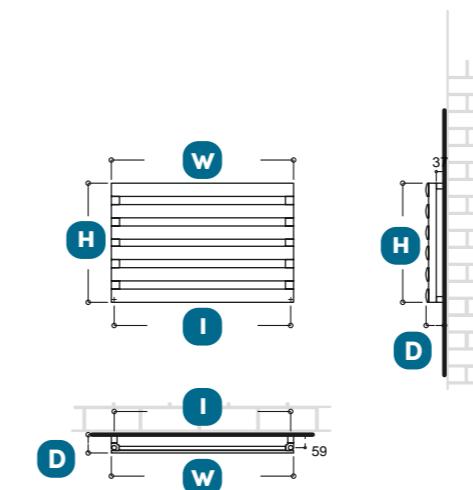
Scaldasalviette orizzontale dal design funzionale, progettato per adattarsi perfettamente a pareti ampie e per essere installato sopra la vasca. I tubi ovali donano una linea elegante e fluida, mentre la disposizione orizzontale ottimizza lo spazio, offrendo un elemento d'arredo moderno e pratico per ambienti più grandi.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
091.1.050080.22		800			826		5,9	1,2	194	378	470
091.1.050120.22		1200	540	6	1226	84	7,7	1,6	292	566	704
091.1.050150.22		1500			1526		8,8	1,9	364	708	881
091.1.050180.22		1800			1826		10,1	2,3	437	850	1058

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

ROUND-AL BATH

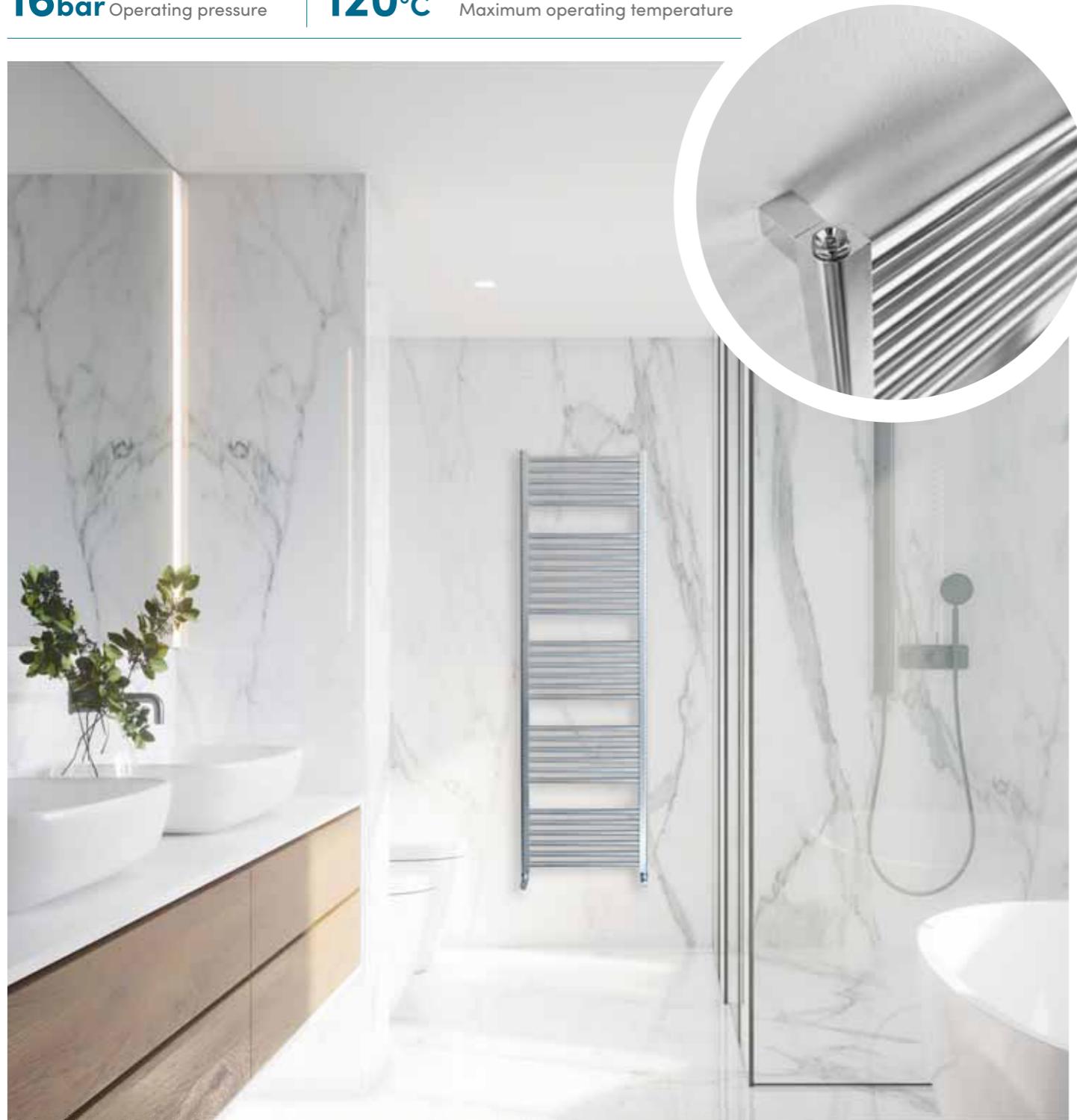
Classico senza tempo

Timeless classic

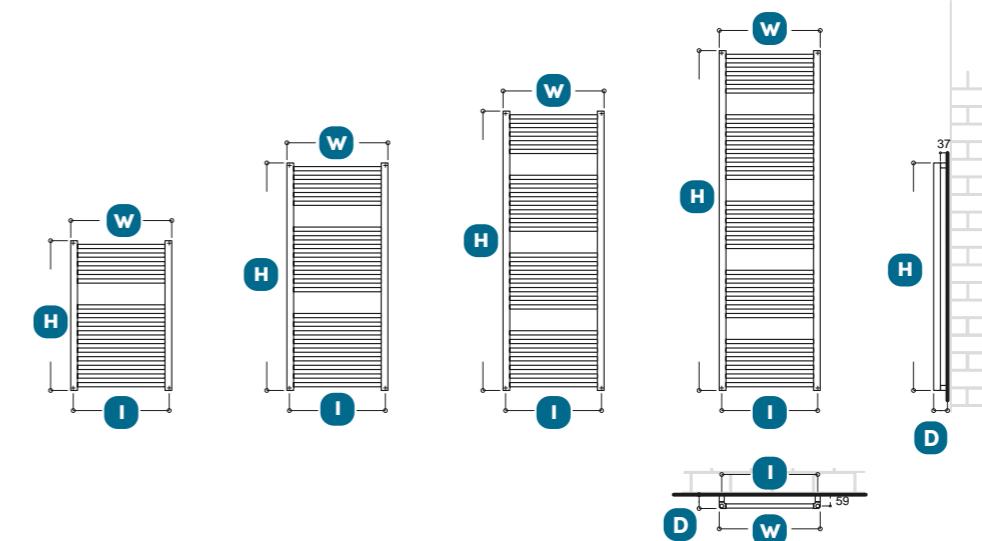
Il classico scaldasalviette con tubi tondi, che si distingue per la cura impeccabile dei dettagli e delle finiture. L'innovazione è evidente nell'assenza della staffa tra i tubi, che si integrano armoniosamente con il collettore, creando un design elegante e minimale.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
020.1.080045.22			450		476		-	5,8	2,2	186	349	436
020.1.080050.22		500	780	15	526		-	6,0	2,3	203	380	475
020.1.080055.22		550			576		-	6,3	2,5	219	410	512
020.1.120045.22		450			476		-	8,6	3,2	277	518	647
020.1.120050.22		500	1185	22	526		-	9,0	3,5	302	564	704
020.1.120055.22		550			576		-	9,4	3,7	328	611	763
020.1.120060.22		600			626		-	9,7	4,0	354	657	821
020.1.150045.22		450			476	72	-	10,4	3,8	336	627	783
020.1.150050.22		500	1455	26	526		-	10,9	4,1	366	682	852
020.1.150055.22		550			576		-	11,3	4,4	397	738	922
020.1.150060.22		600			626		-	11,8	4,8	428	794	992
020.1.180045.22		450			476		-	12,6	4,5	404	751	938
020.1.180050.22		500	1770	31	526		-	13,1	4,9	439	815	1018
020.1.180055.22		550			576		-	13,7	5,3	473	879	1098
020.1.180060.22		600			626		-	14,2	5,7	508	944	1179
020.2.080050.22		-	780	15			300	8,3	-	-	-	-
020.2.120050.22		-	1185	22			400	12,5	-	-	-	-
020.2.150050.22		-	1455	26	526	72	600	15,0	-	-	-	-
020.2.180050.22		-	1770	31			800	18,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

RETTOANGOLO BATH



Geometrico e moderno

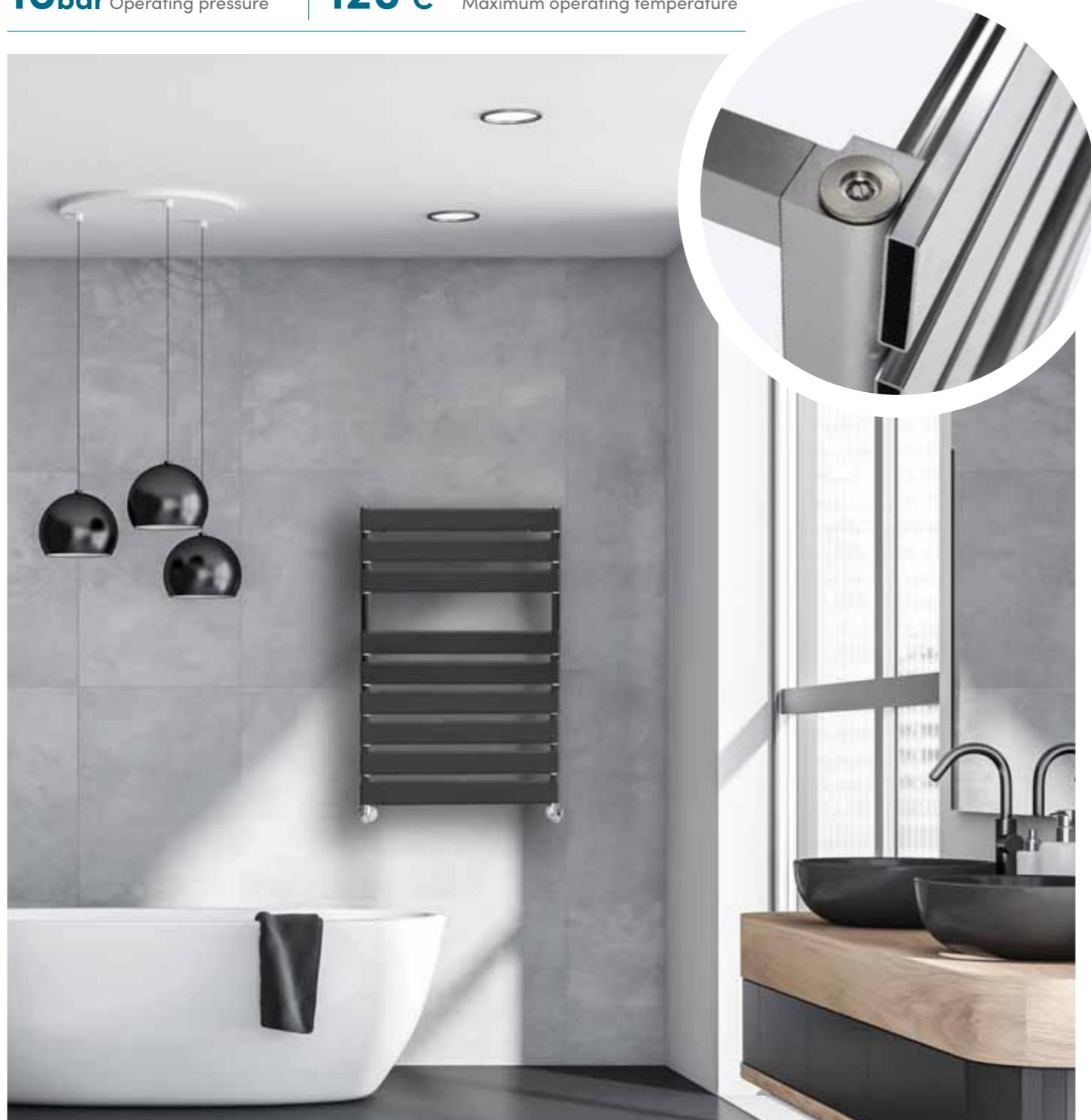
Geometric and modern

Scaldasalviette dal design unico con tubi rettangolari, progettato per attirare l'attenzione e conferire un tocco di modernità a qualsiasi ambiente. Nella versione in alluminio anodizzato, mantiene inalterate le prestazioni termiche, pur conservando le stesse dimensioni.

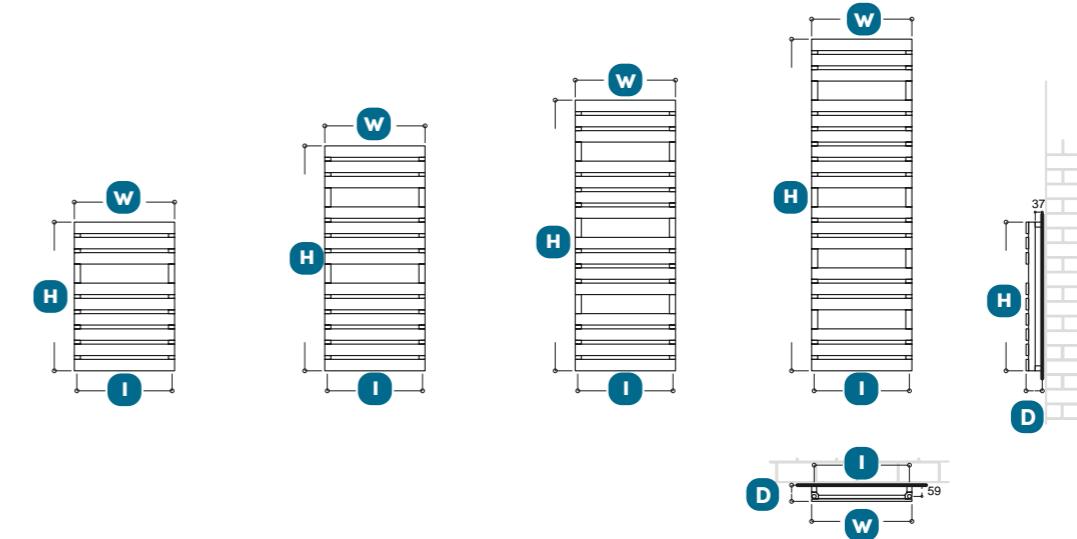
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Tubi Tube	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)	
080.1.080045.22			450		476			-	3,9	1,2	201	372	465
080.1.080050.22		500	780	9	526			-	4,2	1,2	219	404	505
080.1.080055.22		550			576			-	4,5	1,3	236	437	546
080.1.120045.22		450			476			-	5,7	1,7	289	536	670
080.1.120050.22		500	1180	13	526			-	6,2	1,8	316	583	728
080.1.120055.22		550			576			-	6,6	1,9	344	629	786
080.1.120060.22		600			626			-	7,1	2,0	372	676	844
080.1.150045.22		450			476		85	-	6,7	2,0	343	636	794
080.1.150050.22		500	1420	15	526			-	7,2	2,1	376	690	862
080.1.150055.22		550			576			-	7,8	2,3	409	745	931
080.1.150060.22		600			626			-	8,3	2,4	443	800	999
080.1.180045.22		450			476			-	8,1	2,4	416	770	962
080.1.180050.22		500	1740	18	526			-	8,7	2,6	457	836	1044
080.1.180055.22		550			576			-	9,3	2,8	499	901	1125
080.1.180060.22		600			626			-	10,0	2,9	542	967	1208
080.2.180045.22		-	780	9				300	5,5	-	-	-	-
080.2.180050.22		-	1180	13				400	7,5	-	-	-	-
080.2.180055.22		-	1420	15	526		85	600	9,0	-	-	-	-
080.2.180060.22		-	1740	18				800	10,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OTHELLO MONO

L'eleganza della semplicità

The elegance of simplicity

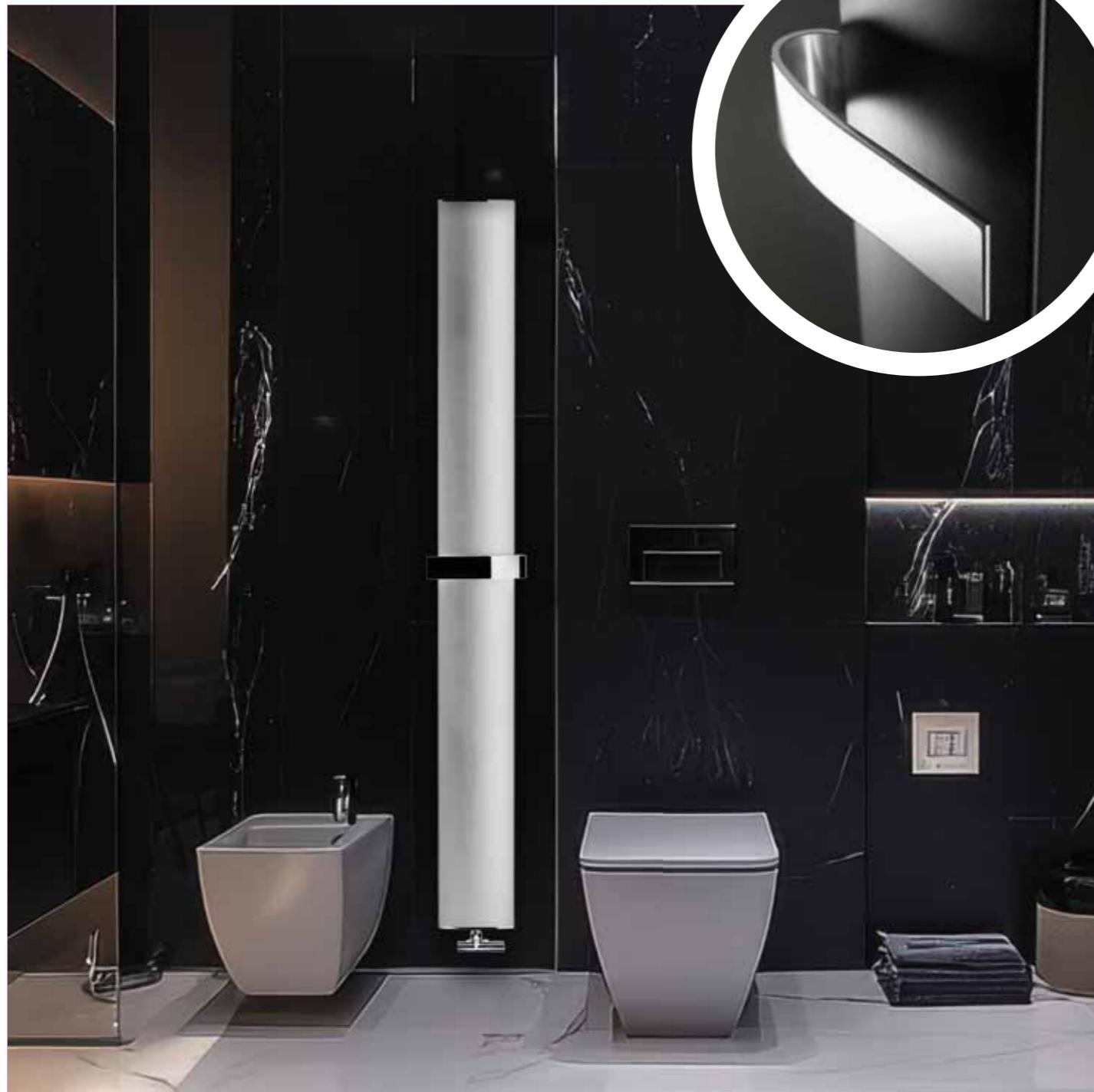
La perfezione per il bagno. L'elegante corpo scaldante verticale si fonde armoniosamente con la raffinatezza della barra orizzontale, creando un elemento che, pur nella sua semplicità, acquisisce una presenza scultorea grazie alla sua affascinante forma ellittica. Con un'alta potenza termica, questo scaldasalviette rappresenta un design senza tempo, ideale per arricchire ogni ambiente con eleganza e funzionalità.



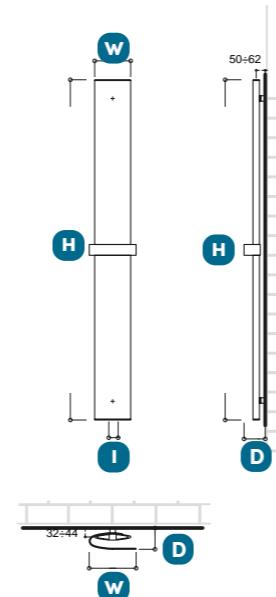
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
			(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(watt)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
230.1.189026.22	💧	40	1890	1	261	14	-	5,0	1,21	221	430	538
230.2.189026.22	🔌	-	1800	1	200	14	500	5,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Barra portasalviette inclusa nel prezzo standard solo nella versione acqua. Barra per versione elettrica codice 453.26. / Towel holder included in the standard price only in the hydronic version. Towel rail for electric version code 453.26.

Allacciamenti Connections

04 05

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OTHELLO TWIN

L'eleganza per grandi ambienti bagno

Elegance for large bathroom spaces

Linee decise, ma al contempo raffinate, frutto della sintesi tra tecnologia avanzata ed estetica di qualità. Disponibile in un'ampia gamma di colori e finiture personalizzabili, per adattarsi al meglio allo stile dell'ambiente in cui viene installato. Completo di due barre orizzontali, che lo rendono ideale per bagni di dimensioni medie o grandi.

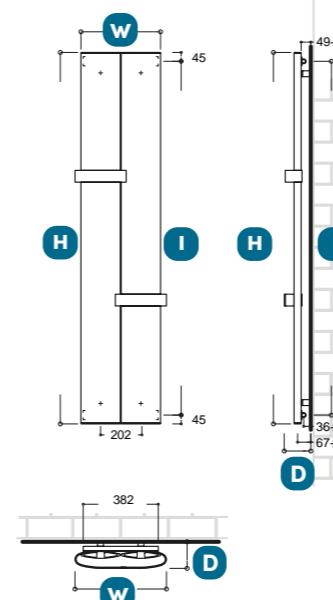
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield
		(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W) 50°C (W) 60°C (W)
222.189046.22		1800	1890	2	462	14	12,0	1,8	441 860 1076

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Barre portasalviette incluse nel prezzo standard. / Towel holders included in the standard price.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



TOWEL BAR

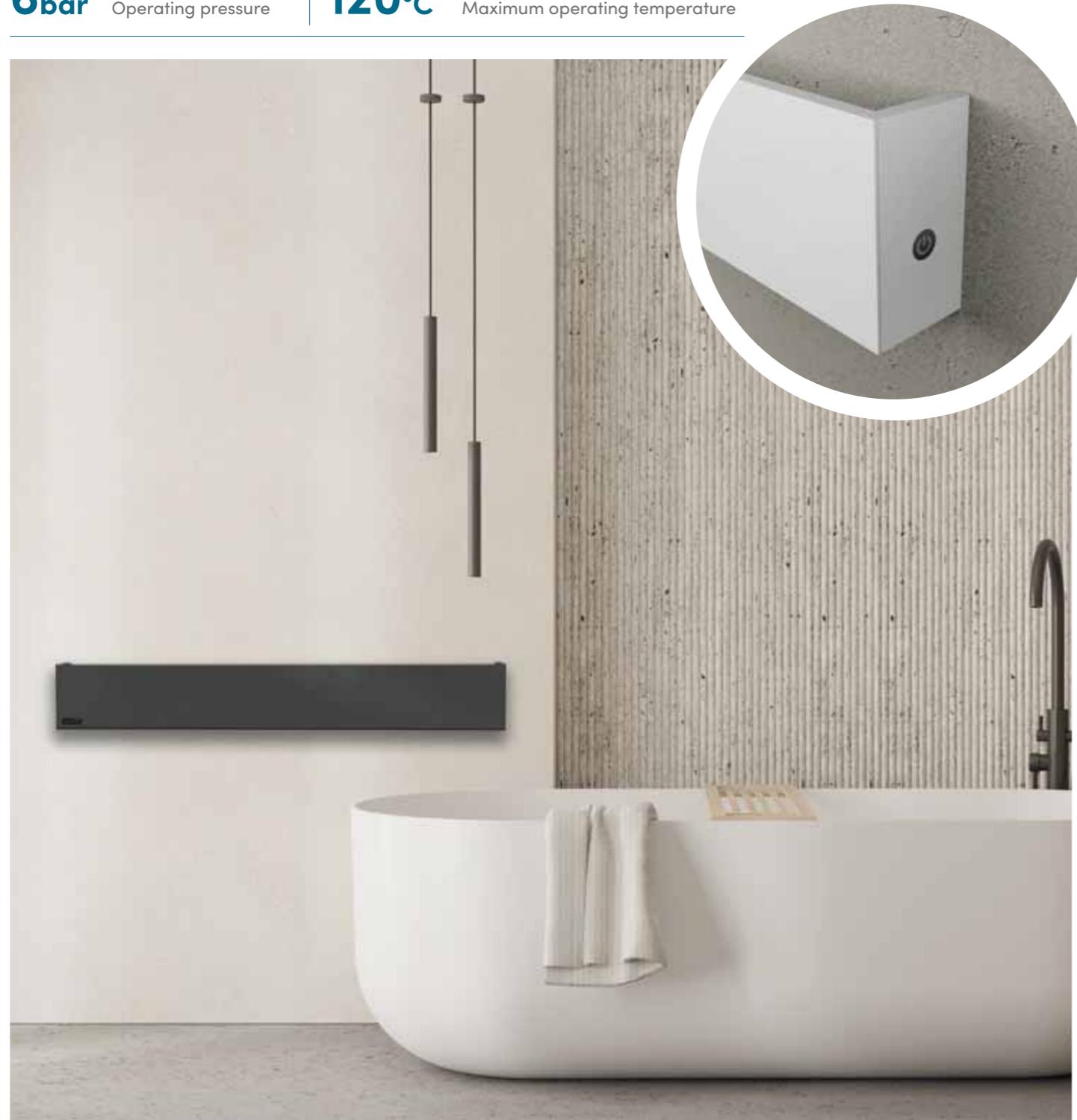
Il futuro dello scaldasalviette

The future of towel warmers

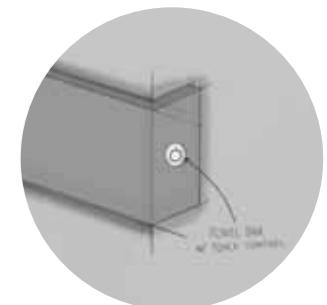
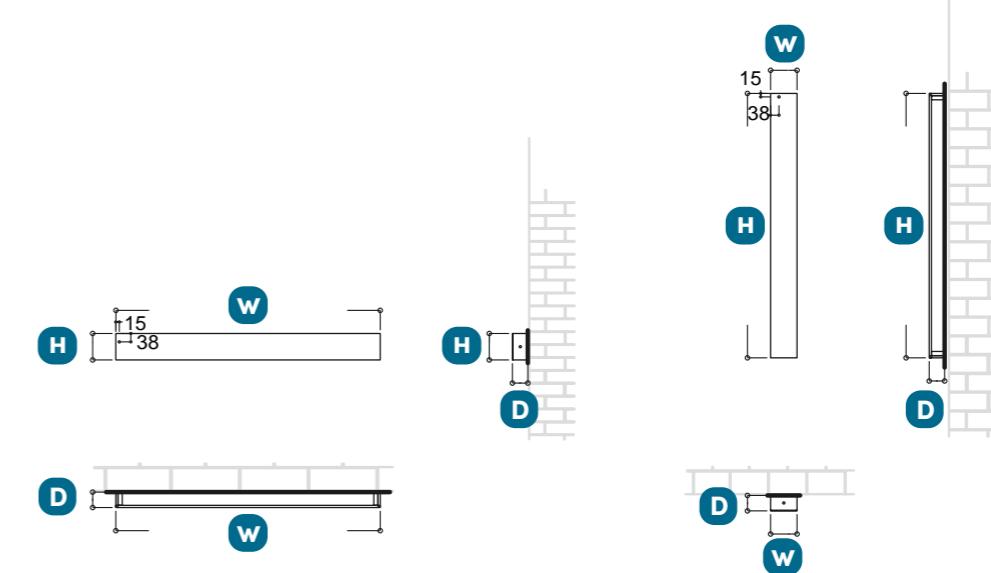
Geometrico ed essenziale, con funzionalità touch. Semplicemente sfiorando il comando integrato nel lato, è possibile attivare l'accensione, lo spegnimento e la funzione temporizzata, facilmente riconoscibili grazie a un segnale sonoro e a un'indicazione LED che cambia colore in base allo stato di funzionamento. Disponibile nelle misure 60, 90 e 120 cm, ideali per essere combinate su una parete.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



L'installazione della barra prevede che il touch sia sempre a destra nella versione orizzontale e in basso in quella verticale. / The installation of the bar requires that the touch is always on the right in the horizontal version and in the bottom part in the vertical version.

Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
			(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(watt)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
133.2.012060.22					600		65	2,90	-	-	-	-
133.2.012080.22		-	120	1	900	70	105	3,70	-	-	-	-
133.2.012120.22					1200		150	4,50	-	-	-	-
135.2.012080.22		-	900	1	120	70	65	3,70	-	-	-	-
135.2.012120.22		-	1200	1	120	105	105	4,50	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

Funzionamento e comando touch

Functioning and touch control



Modalità Stand-by

Stand-by Mode

In modalità STAND-BY il dispositivo è spento e si accende un LED blu, visibile nella parte interna del fianchetto destro dell'apparecchio.

In STAND-BY mode, the device is off, and a blue LED lights up on the inner side of the right panel of the appliance.



Accensione Timer

Timer

L'accensione del dispositivo avviene toccando per 1 secondo il comando "TOUCH" sul laterale dell'apparecchio. Lo stato di accensione è segnalato dall'accensione di una luce LED rossa all'interno del fianchetto. L'apparecchio rimane acceso per un tempo preimpostato di 1 ora, dopo il quale la towel bar si spegnerà automaticamente. Il cambio di stato verrà evidenziato con il cambio del colore del LED all'interno del fianchetto da rosso a blu.

The device is turned on by touching the "TOUCH" control on the side of the unit for 1 second. The power-on status is indicated by a red LED light inside the side panel. The device stays on for a pre-set time of 1 hour, after which the towel bar will automatically turn off. The change in status is highlighted by the LED inside the panel changing color from red to blue.



Accensione Manuale

On Manual

Per poter attivare l'accensione manuale è necessario essere nello stato di STAND-BY (LED blu). L'accensione del dispositivo avviene tenendo premuto per 5 secondi il comando "TOUCH" sul lato destro dell'apparecchio. Lo stato di accensione è segnalato con l'accensione del LED rosso per circa secondi, seguita dall'accensione del LED verde all'interno del fianchetto destro. L'apparecchio rimane acceso fino a che non lo si spegne volontariamente manualmente tenendo premuto il comando "TOUCH" sul lato per 2 secondi.

To activate manual power-on, the device must be in standby mode (blue LED). The device is powered-on by pressing and holding the "TOUCH" control on the right side of the unit for 5 seconds. The power-on status is indicated by the red LED lighting up for a few seconds, followed by the green LED. The device remains ON until it is manually turned-off by pressing and holding the "TOUCH" control on the side for 2 seconds.



EASY

Design ultrasottile

Ultrathin design

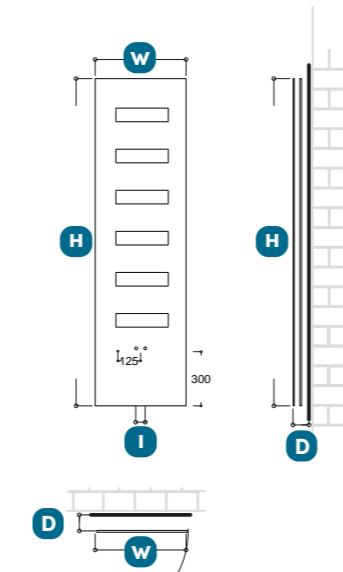
La piastra radiante ideale per il bagno, completamente personalizzabile. Con uno spessore di soli 10 mm e tagli interni studiati per ottimizzare l'efficienza, questo termoarredo si trasforma in un perfetto e funzionale scaldasalviette.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										(mm)	(nr)	(watt)
127.1.120050.22			1200	4	500		-	13,0	0,2	219	404	511
127.1.120060.22					600		-	16,0	0,2	398	734	929
127.1.150050.22			1500	5	500		-	16,0	0,3	277	510	645
127.1.150060.22	□	50			600	10	-	19,0	0,3	332	612	774
127.1.180050.22					500		-	20,0	0,3	332	612	774
127.1.180060.22			1800	6	600		-	23,0	0,4	399	735	930
127.1.180075.22					750		-	29,0	0,4	498	918	1161
127.2.120050.22			-	1200	4	500	510	13,0	-	-	-	-
127.2.120060.22			-		600		620	16,0	-	-	-	-
127.2.150050.22			-	1500	5	500	590	16,0	-	-	-	-
127.2.150060.22	□		-		600	12	720	19,0	-	-	-	-
127.2.180050.22			-		500		750	20,0	-	-	-	-
127.2.180060.22			-	1800	6	600	930	23,0	-	-	-	-
127.2.180075.22			-		750		1110	29,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro e non con elettronica Smart o MOA. / The electric version just works with the cable and not with the Smart thermostat or MOA.

Allacciamenti Connections

010 011

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

EXTRÒ S



Versatilità di installazione e potenza

Installation versatility and power

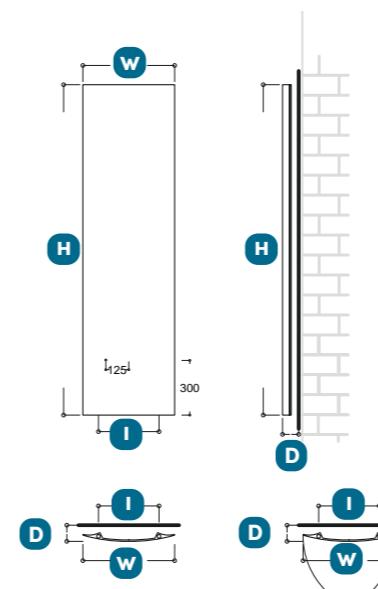
Un unico pezzo estruso dal design pulito con una leggera bombatura della superficie radiante. Le valvole possono essere a vista o nascoste grazie al brevetto di apertura a porta. Su richiesta, grazie a particolari tubi flessibili è possibile riutilizzare gli attacchi esistenti senza necessità di ulteriori lavori di muratura.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

		I	H	W	D	Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height (mm)	Elementi Elements (nr)	Larghezza Width (mm)	Profondità Depth (mm)	Potenza Elettrica Eletrical power (watt)	Peso a vuoto Weight empty (kg)	Contenuto d'acqua Water content (lt)	Resa termica Thermal yield (W)		
Fissa / Fissed	301.1.120050.22			1200									-	17,0	0,7	274	528	667
	301.1.150050.22		330	1500	1	500	50						-	21,0	0,8	349	669	845
	301.1.180050.22			1800									-	26,0	1,0	428	815	1029
	301.2.120050.22			1200									500	17,7	-	-	-	-
	301.2.150050.22		-	1500	1	500	50						600	21,8	-	-	-	-
	301.2.180050.22			1800									800	27,0	-	-	-	-
Apribile / Opening	302.1.120050.22			1200									-	17,0	0,7	274	528	667
	302.1.150050.22		50	1500	1	500	50						-	21,0	0,8	349	669	845
	302.1.180050.22			1800									-	26,0	1,0	428	815	1029
	302.2.120050.22			1200									500	17,7	-	-	-	-
	302.2.150050.22		-	1500	1	500	50						600	21,8	-	-	-	-
	302.2.180050.22			1800									800	27,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro e non con elettronica Smart o MOA. / The electric version just works with the cable and not with the Smart thermostat or MOA.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



Valvole nascoste. Prodotto apribile o fisso. / Hidden valves.
Openable or fixed product.



Allaccio centrale interasse 50 mm. Prodotto non apribile. /
Central connection with 50 mm. Non-openable product.



Allaccio standard bitubo. Prodotto non apribile. / Standard
double-pipes connection. Non-openable product.



EXTRÒ-E - valvole nascoste. Prodotto apribile o fisso. /
EXTRÒ-E - hidden valves. Openable or fixed product.

EXTRÒ E

Versatilità di installazione e potenza

Installation versatility and power

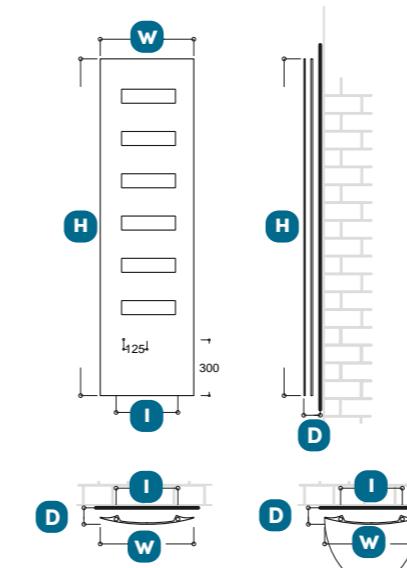
Un unico pezzo estruso dal design pulito con una leggera bombatura della superficie radiante. Le valvole possono essere a vista o nascoste grazie al brevetto di apertura a porta. Su richiesta, grazie a particolari tubi flessibili è possibile riutilizzare gli attacchi esistenti senza necessità di ulteriori lavori di muratura.

16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

		I	H	W	D	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
	Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height (mm)	Elementi Elements (nr)	Larghezza Width (mm)	Profondità Depth (mm)		30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
Fissa / Fissed		303.1.120050.22		1200				-	16,0	0,7	289 550 695
		303.1.150050.22		330	1500	1	500	50	-	19,0	0,8 352 671 847
		303.1.180050.22		1800				-	24,0	1,0	394 752 950
Apribile / Opening		303.2.120050.22		1200			500	16,7	-	-	-
		303.2.150050.22		-	1500	1	500	50	600	19,8	-
		303.2.180050.22		1800			800	25,0	-	-	-
Fissa / Fissed		304.1.120050.22		1200				-	16,0	0,7	289 550 695
		304.1.150050.22		50	1500	1	500	50	-	19,0	0,8 352 671 847
		304.1.180050.22		1800			-	24,0	1,0	394 752 950	
Apribile / Opening		304.2.120050.22		1200			500	16,7	-	-	-
		304.2.150050.22		-	1500	1	500	50	600	19,8	-
		304.2.180050.22		1800			800	25,0	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbiè. / Standard finish RAL 9016 white sabbiè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro e non con elettronica Smart o MOA. / The electric version just works with the cable and not with the Smart thermostat or MOA.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



Collezione Living

Living Collection

Massima efficienza, design versatile.

Lasciati ispirare dai nostri modelli estrusi, autentiche icone di stile. La collezione LIVING offre il massimo della versatilità progettuale, adattandosi con eleganza a qualsiasi ambiente domestico. Potenza termica, cura dei dettagli e un'estetica che arreda con carattere.

Maximum efficiency, versatile design.

Get inspired by our iconic extruded models. The LIVING collection is a statement of style, ensuring maximum design versatility and seamless integration into any living space. Superior performance meets sophisticated details.

PLISSET

Straordinaria resa termica

Extraordinary thermal performance

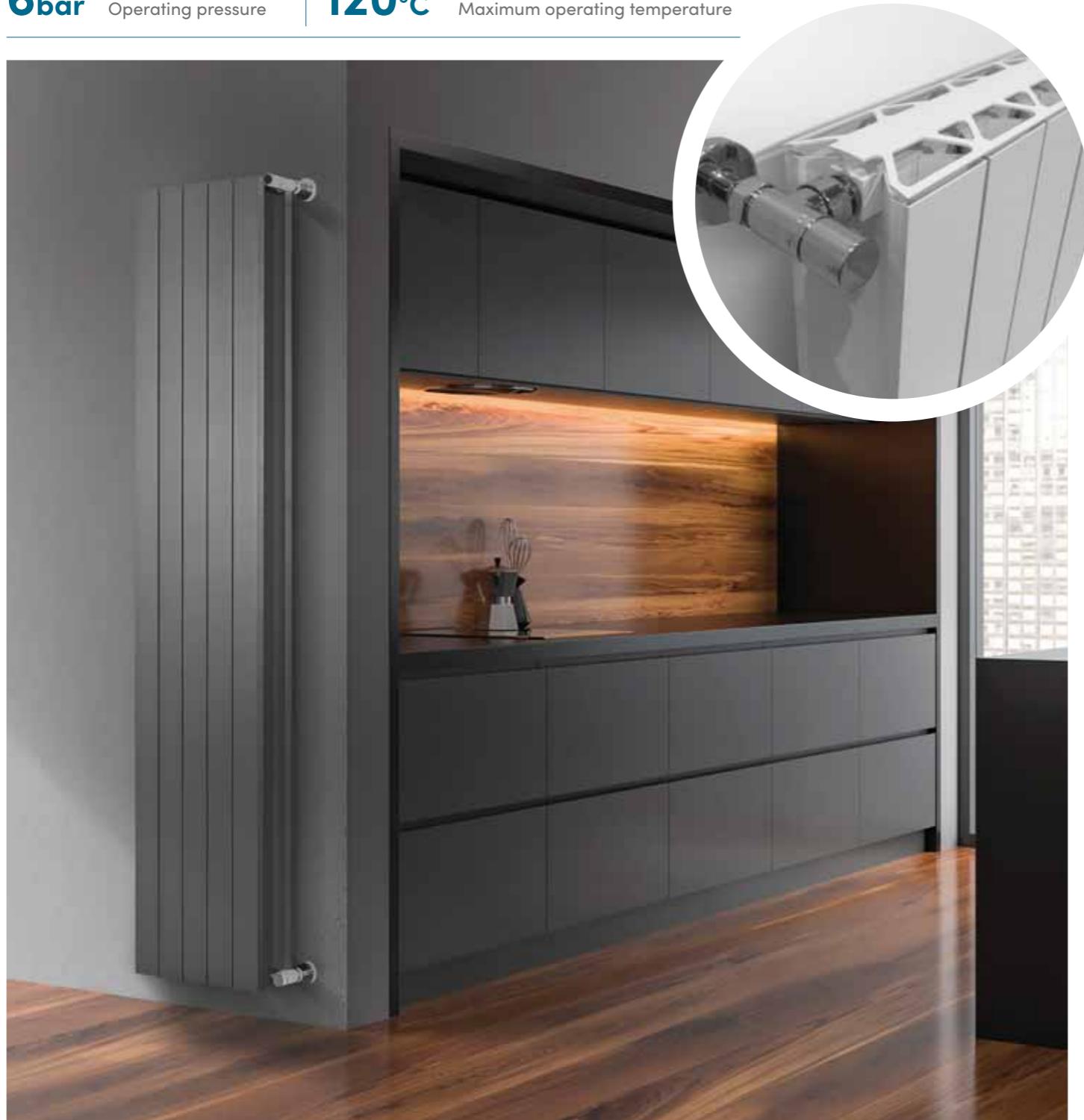


Best seller della nostra gamma, con una forma intramontabile ed un'eccezionale resa termica in dimensioni contenute. Questo equilibrio tra performance, design e praticità lo rende ideale per ogni ambiente. Nella versione bassa, la cover in alluminio estruso ne esalta estetica e funzionalità rendendolo adatto a spazi diversi senza compromettere l'efficienza.

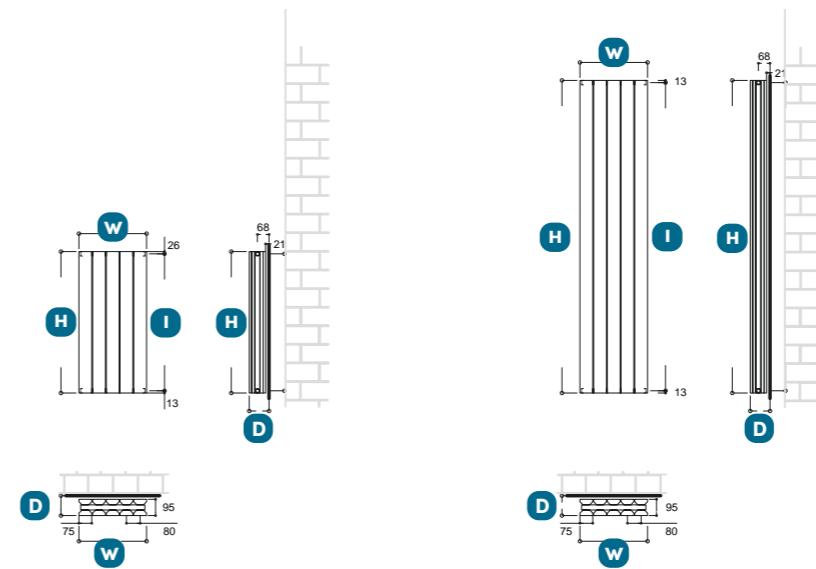
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions

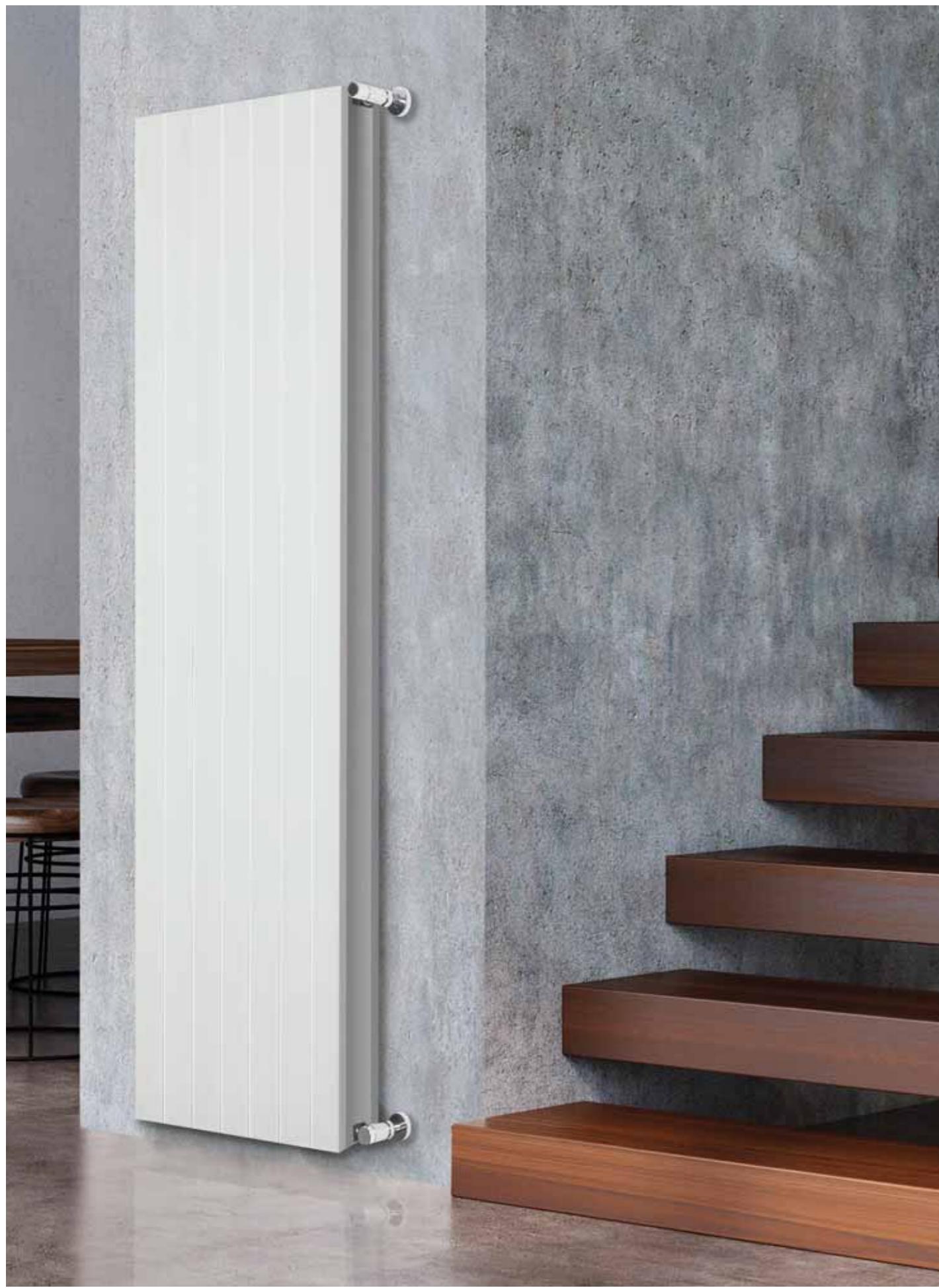


Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza* Width*	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
615.1.060005.22					5	395	5,6	1,6	305	585	739
615.1.060006.22					6	474	6,7	2,0	366	702	887
615.1.060007.22					7	553	7,8	2,3	427	819	1034
615.1.060008.22					8	632	9,0	2,6	488	936	1182
615.1.060009.22					9	711	10,1	3,0	549	1053	1330
615.1.060010.22					10	790	11,2	3,3	610	1170	1478
615.1.080003.22					3	237	4,3	1,3	231	450	569
615.1.080004.22					4	316	5,7	1,7	308	600	759
615.1.080005.22					5	395	7,1	2,1	385	750	949
615.1.080006.22					6	474	8,5	2,5	462	900	1139
615.1.080007.22					7	553	10,0	2,9	539	1050	1328
615.1.080008.22					8	632	11,4	3,3	616	1200	1518
615.1.080009.22					9	711	12,8	3,8	693	1350	1708
615.1.080010.22					10	790	14,2	4,2	770	1500	1898
615.1.180003.22					3	237	8,8	2,6	456	897	1137
615.1.180004.22					4	316	11,8	3,5	608	1196	1516
615.1.180005.22					5	395	14,7	4,4	760	1495	1895
615.1.180006.22					6	474	17,7	5,2	912	1794	2274
615.1.180007.22					7	553	20,6	6,1	1064	2093	2653
615.1.180008.22					8	632	23,5	7,0	1216	2392	3032
615.1.200003.22					3	237	9,7	2,9	477	981	1243
615.1.200004.22					4	316	13,0	3,8	636	1308	1658
615.1.200005.22					5	395	16,2	4,8	795	1635	2072
615.1.200006.22					6	474	19,5	5,8	954	1962	2487
615.1.200007.22					7	553	22,7	6,7	1113	2289	2901
615.1.200008.22					8	632	26,0	7,7	1272	2616	3316

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

*Larghezza del collettore per la definizione dell'interasse nel caso di allacci 08/09/E/F: -10 mm rispetto alla larghezza (W). / Collector width for defining the interaxis in the case of 08/09/E/F connections: -10 mm compared to the width (W).



Allacciamenti Connections

06 07 08 09 E F I J

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

BAMBOOO

Resa termica elevata in ingombri ridotti

High thermal performance in reduced dimensions

Un tubolare in alluminio riciclato e riciclabile che valorizza appieno le qualità del metallo: leggerezza, performance e design. La sua elevata resa termica, combinata con ingombri contenuti, lo rende ideale per ambienti compatti, senza compromettere l'efficienza. Il collettore, che si integra armoniosamente con il termoarredo, funge da coperchio sinuoso ed elegante, in perfetta sintonia con le linee morbide del prodotto.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dati tecnici Technical data

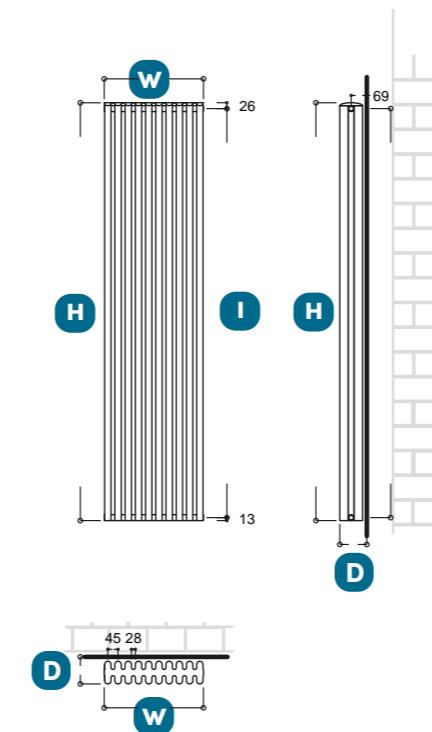
Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
			(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
510.1.060006.22				6	257		4,5	1,9	234	447	564
510.1.060007.22				7	302		5,3	2,2	273	522	659
510.1.060008.22				8	347		6,0	2,5	312	596	753
510.1.060009.22				9	392		6,8	2,8	351	671	847
510.1.060010.22				10	437		7,6	3,1	390	745	941
510.1.060011.22				11	482		8,3	3,5	428	820	1036
510.1.060012.22		600	639	12	527		9,1	3,8	467	894	1129
510.1.060013.22				13	572		9,8	4,1	506	969	1224
510.1.060014.22				14	617		10,6	4,4	545	1043	1317
510.1.060015.22				15	662		11,4	4,7	584	1118	1412
510.1.060016.22				16	707		12,1	5,0	623	1192	1505
510.1.060017.22				17	752		12,9	5,3	662	1267	1600
510.1.060018.22				18	797		13,6	5,6	701	1341	1693
510.1.060019.22				19	842		14,4	6,0	740	1416	1788
510.1.080006.22				6	257		5,6	2,6	293	569	720
510.1.080007.22				7	302		6,5	3,0	342	664	840
510.1.080008.22				8	347		7,5	3,4	391	759	961
510.1.080009.22				9	392		8,4	3,9	440	854	1081
510.1.080010.22				10	437		9,3	4,3	489	949	1201
510.1.080011.22				11	482		10,3	4,7	537	1044	1321
510.1.080012.22				12	527		11,2	5,2	586	1139	1441
510.1.080013.22				13	572		12,1	5,6	635	1234	1561
510.1.080014.22				14	617		13,1	6,0	684	1329	1681
510.1.080015.22				15	662		14,0	6,5	733	1424	1801
510.1.080016.22				16	707		15,0	6,9	782	1518	1921
510.1.080017.22				17	752		15,9	7,3	830	1613	2041
510.1.080018.22				18	797		16,8	7,7	879	1708	2161
510.1.080019.22				19	842		17,8	8,2	928	1803	2.281
510.1.180004.22				4	167		7,7	3,6	370	737	938
510.1.180005.22				5	212		9,6	4,5	463	921	1173
510.1.180006.22				6	257		11,6	5,4	556	1105	1407
510.1.180007.22				7	302		13,5	6,3	648	1289	1641
510.1.180008.22				8	347		15,5	7,2	741	1474	1877
510.1.180009.22				9	392		17,4	8,1	834	1658	2111
510.1.180010.22				10	437		19,3	9,0	926	1842	2345
510.1.180011.22				11	482		21,3	9,9	1019	2026	2580
510.1.180012.22				12	527		23,2	10,8	1111	2211	2815
510.1.180013.22				13	572		25,1	11,7	1204	2395	3049
510.1.180014.22				14	617		27,1	12,6	1297	2579	3284
510.1.180015.22				15	662		29,0	13,5	1389	2763	3518

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Elementi disponibili per interasse 600/800 mm fino a 30. / Elements available for center distances of 600/800 mm up to 30.



Dimensioni Dimensions



Allacciamenti Connections

- 06 07 08 09 E F I J

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



LEGGERO

Compatto e sofisticato

Compact and sophisticated

Con una larghezza di 12 cm per elemento, questo radiatore estruso in alluminio riciclato si distingue per il suo design sofisticato. Il fianchetto completamente stondato aggiunge un raffinato dettaglio estetico. Un autentico tocco di design made in Italy che arricchisce ogni ambiente.

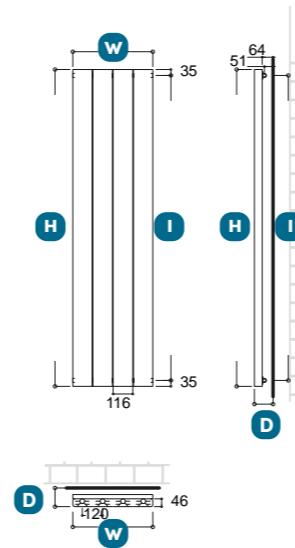
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Larghezza* Width*	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
		(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(mm)	(watt)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
610.1.180002.22				2	236		-	6,6	2,0	332	658	839
610.1.180003.22				3	354		-	9,9	3,0	498	987	1258
610.1.180004.22		1800	1870	4	472	72	-	13,2	3,9	665	1316	1677
610.1.180005.22				5	590		-	16,5	4,9	831	1645	2096
610.1.180006.22				6	708		-	19,8	5,9	997	1974	2516
610.2.180002.22				2	236		1000	11,0	-	-	-	-
610.2.180003.22		-	1800	3	356	72	1500	15,5	-	-	-	-
610.2.180004.22					4	476	2000	20,5	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbia. / Standard finish RAL 9016 white sabbia.

*Larghezza del collettore per la definizione dell'interasse nel caso di allacci 08/09/E/F: -10 mm rispetto alla larghezza (W). / Collector width for defining the interaxis in the case of 08/09/E/F connections: -10 mm compared to the width (W).

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

80 LEGGERO

Massima performance e linee moderne

Maximum performance and modern lines

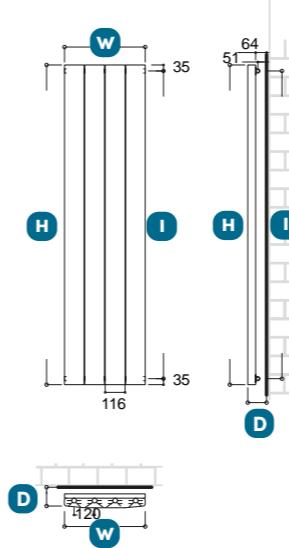
Con una larghezza di 8 cm per elemento, questo radiatore estruso in alluminio riciclato si fa notare per il suo design minimalista e pulito. La forma quadrata e i bordi netti conferiscono un aspetto moderno e distintivo. Un tocco di design made in Italy che aggiunge carattere a qualsiasi ambiente.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
		(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
649.1.180003.22				3	250		9,9	3,0	372	733	934
649.1.180004.22				4	335		13,2	3,9	496	977	1245
649.1.180005.22				5	420		16,5	4,9	620	1222	1557
649.1.180006.22		1800	1870	6	505	87	19,8	5,9	744	1466	1868
649.1.180007.22				7	590		23,1	6,9	868	1710	2179
649.1.180008.22				8	675		26,4	7,9	992	1954	2491

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbè. / Standard finish RAL 9016 white sabbè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

LINEA

Potente ed affascinante

Powerful and captivating

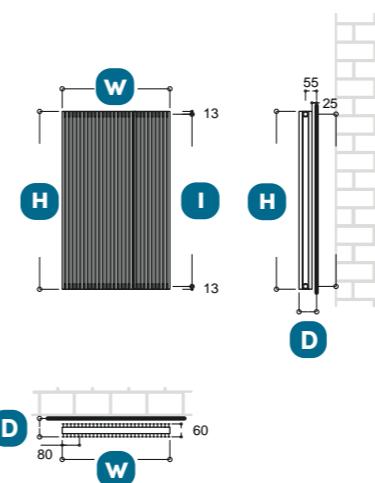
Una nuova frontiera di design e performance. Esteticamente affascinante, rappresenta una delle punte di diamante della nostra gamma, unendo innovazione, efficienza e un'estetica impeccabile.

10bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
									(mm)	(nr)	(mm)	
620.1.060004.22							4	320		4,6	1,3	184 358 455
620.1.060005.22							5	400		5,7	1,6	231 448 569
620.1.060006.22							6	480		6,9	2,0	277 538 683
620.1.060007.22		600	626				7	560		8,0	2,3	323 627 796
620.1.060008.22							8	640		9,2	2,6	369 717 910
620.1.060009.22							9	720		10,3	3,0	415 806 1023
620.1.060010.22							10	800		11,5	3,3	461 896 1138
620.1.080004.22							4	320		5,8	1,7	226 442 561
620.1.080005.22							5	400		7,3	2,1	283 553 702
620.1.080006.22							6	480		8,7	2,5	340 664 843
620.1.080007.22		800	826				7	560		10,2	2,9	396 774 983
620.1.080008.22							8	640		11,7	3,4	453 885 1124
620.1.080009.22							9	720		13,1	3,8	509 995 1263
620.1.080010.22							10	800		14,6	4,2	566 1106 1404
620.1.180003.22							3	240		9,0	2,6	305 605 772
620.1.180004.22							4	320		12,1	3,5	407 806 1029
620.1.180005.22							5	400		15,1	4,4	509 1008 1287
620.1.180006.22							6	480		18,1	5,2	610 1210 1545
620.1.180007.22		1800	1826				7	560		21,1	6,1	712 1411 1801
620.1.180008.22							8	640		24,1	7,0	814 1613 2059
620.1.180009.22							9	720		27,1	7,8	915 1814 2316
620.1.180010.22							10	800		30,2	8,7	1017 2016 2574

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbia. / Standard finish RAL 9016 white sabbia.

Allacciamenti Connections

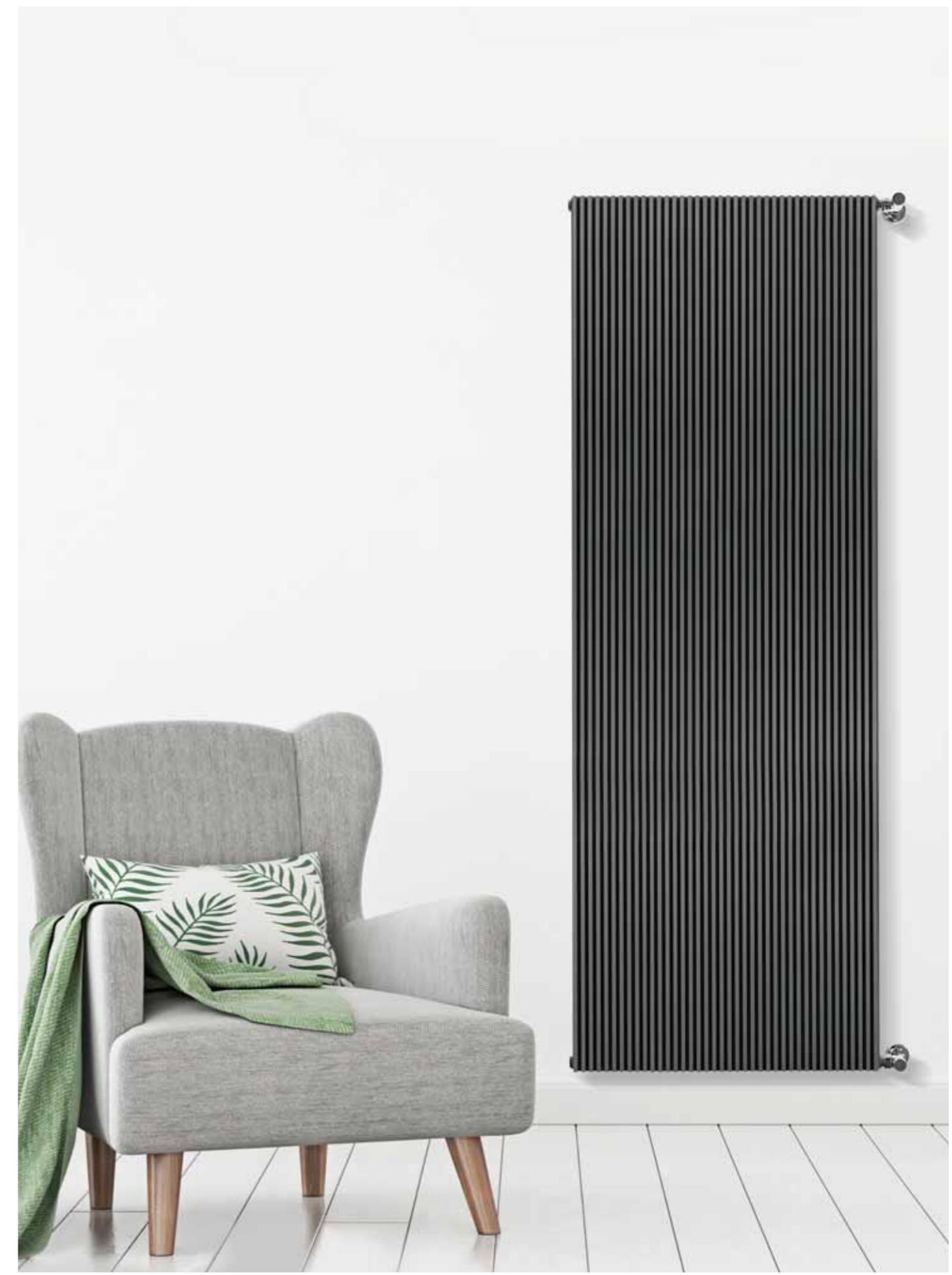


Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



FINO

Design ultra sottile

Ultra-thin design

Design estremamente sottile con soli 37 mm di profondità. La sua finezza e leggerezza lo rendono perfetto per adattarsi a ogni spazio, senza comprometterne la resa termica.

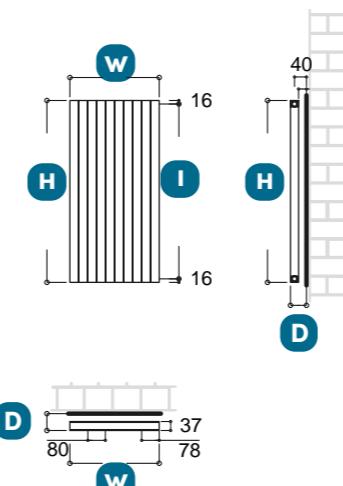


10bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
630.1.060004.22				4	319		3,1	1,5	147	284	359
630.1.060005.22				5	399		3,8	1,9	184	355	449
630.1.060006.22				6	479		4,6	2,3	220	426	539
630.1.060007.22		600	631	7	558		5,4	2,7	257	497	629
630.1.060008.22				8	638		6,1	3,1	294	568	719
630.1.060009.22				9	718		6,9	3,5	330	639	808
630.1.060010.22				10	798		7,7	3,8	367	710	898
630.1.080004.22				4	319		3,8	1,9	188	367	465
630.1.080005.22				5	399		4,7	2,4	236	459	582
630.1.080006.22				6	479		5,7	2,9	283	550	697
630.1.080007.22		800	831	7	558		6,6	3,4	330	642	814
630.1.080008.22				8	638		7,6	3,9	377	734	930
630.1.080009.22				9	718		8,5	4,3	424	825	1046
630.1.080010.22				10	798		9,5	4,8	471	917	1162
630.1.180003.22				3	239		5,6	2,9	291	573	729
630.1.180004.22				4	319		7,4	3,9	388	764	973
630.1.180005.22				5	399		9,3	4,9	485	955	1216
630.1.180006.22				6	479		11,2	5,8	582	1146	1459
630.1.180007.22		1800	1831	7	558		13,0	6,8	679	1337	1702
630.1.180008.22				8	638		14,9	7,8	776	1528	1945
630.1.180009.22				9	718		16,8	8,8	873	1719	2188
630.1.180010.22				10	798		18,6	9,7	970	1910	2431

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

RETTOANGOLO VERTICAL

Leggerezza e modernità

Lightness and modernity

Leggero ed elegante, con tubi verticali dalle forme arrotondate che aggiungono un tocco moderno agli ambienti.

Light and elegant, featuring vertical tubes with rounded shapes that bring a modern touch to any space.

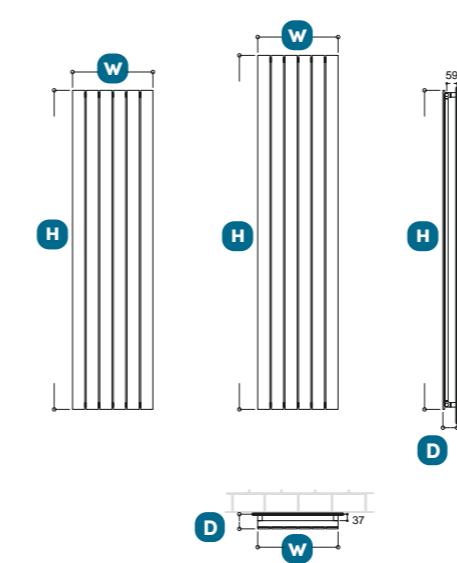


6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
081.1.180004.22							4	300		6,5	1,4
081.1.180005.22							5	380		8,2	1,8
081.1.180006.22							6	460		9,8	2,2
081.1.180007.22		1800	1826				7	540		11,5	2,5
081.1.180008.22							8	620		13,1	2,9
081.1.180009.22							9	700		14,8	3,2
081.1.180010.22							10	780	84	16,4	3,6
081.1.200004.22							4	300		7,1	1,6
081.1.200005.22							5	380		8,9	2,0
081.1.200006.22							6	460		10,7	2,4
081.1.200007.22		2000	2026				7	540		12,5	2,8
081.1.200008.22							8	620		14,3	3,2
081.1.200009.22							9	700		16,1	3,6
081.1.200010.22							10	780		17,9	4,0

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OV-AL VERTICAL

Adattabile e senza tempo

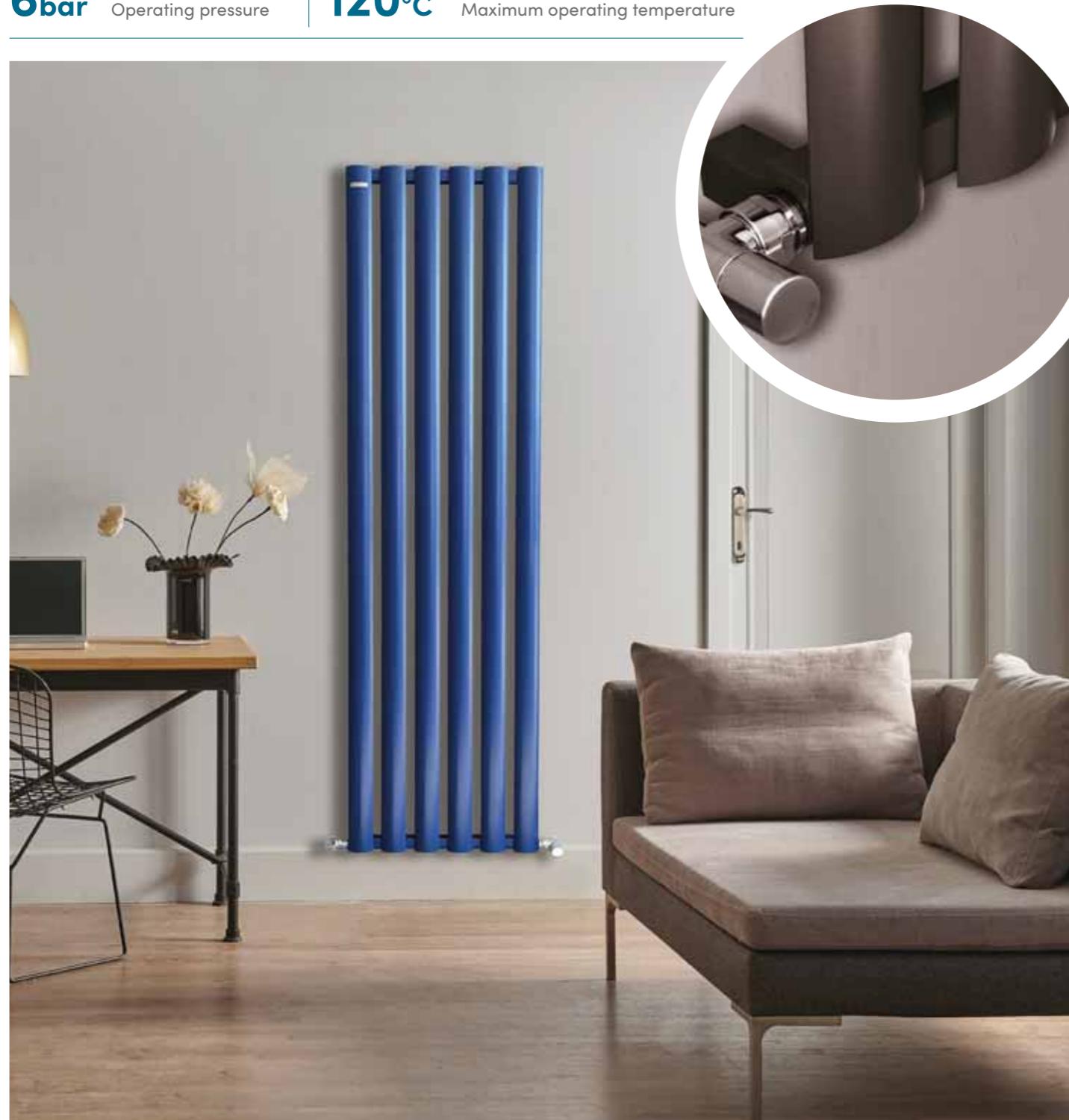
Adaptable and timeless

Un modello senza tempo, leggero e performante, perfetto per ogni ambiente grazie al suo design minimal e alla capacità di adattarsi con facilità a qualsiasi stile.



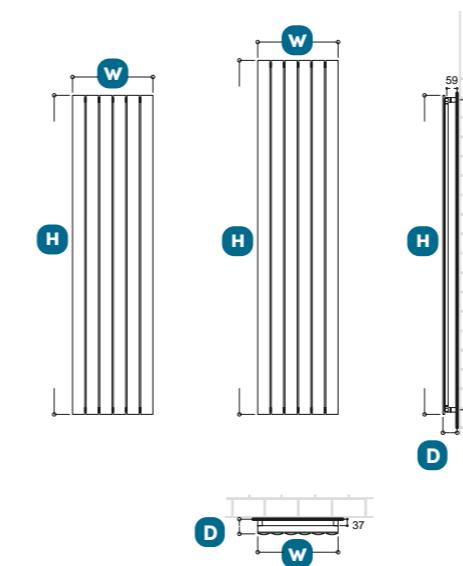
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



A timeless model, lightweight and high-performing, perfect for any environment thanks to its minimal design and ability to effortlessly adapt to any style.

Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
092.1.180004.22	1800	1826	84	4	300	59	6,5	1,4	292	566	715
092.1.180005.22				5	380	59	8,2	1,8	364	708	894
092.1.180006.22				6	460	59	9,8	2,2	437	850	1073
092.1.180007.22				7	540	59	11,5	2,5	510	991	1251
092.1.180008.22				8	620	59	13,1	2,9	538	1133	1431
092.1.180009.22				9	700	59	14,8	3,2	656	1274	1609
092.1.180010.22				10	780	59	16,4	3,6	729	1416	1788
092.1.200004.22	2000	2026	84	4	300	37	7,1	1,6	323	629	794
092.1.200005.22				5	380	37	8,9	2,0	404	787	994
092.1.200006.22				6	460	37	10,7	2,4	485	943	1191
092.1.200007.22				7	540	37	12,5	2,8	566	1101	1390
092.1.200008.22				8	620	37	14,3	3,2	647	1259	1590
092.1.200009.22				9	700	37	16,1	3,6	727	1416	1788
092.1.200010.22				10	780	37	17,9	4,0	809	1573	1986

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbiato. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OTHELLO PLATE

Eleganza scultorea

Sculptural elegance

Versatile, elegante e modulare è perfetto per soluzioni sotto finestra o a tutta parete grazie alla sua ridotta profondità. Può essere installato trasversalmente in ogni ambiente della casa, mantenendo una coerenza progettuale impeccabile.

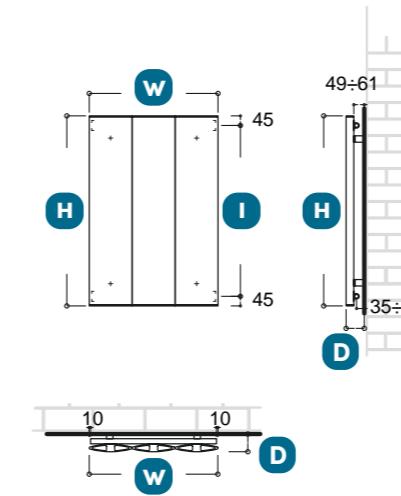
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions

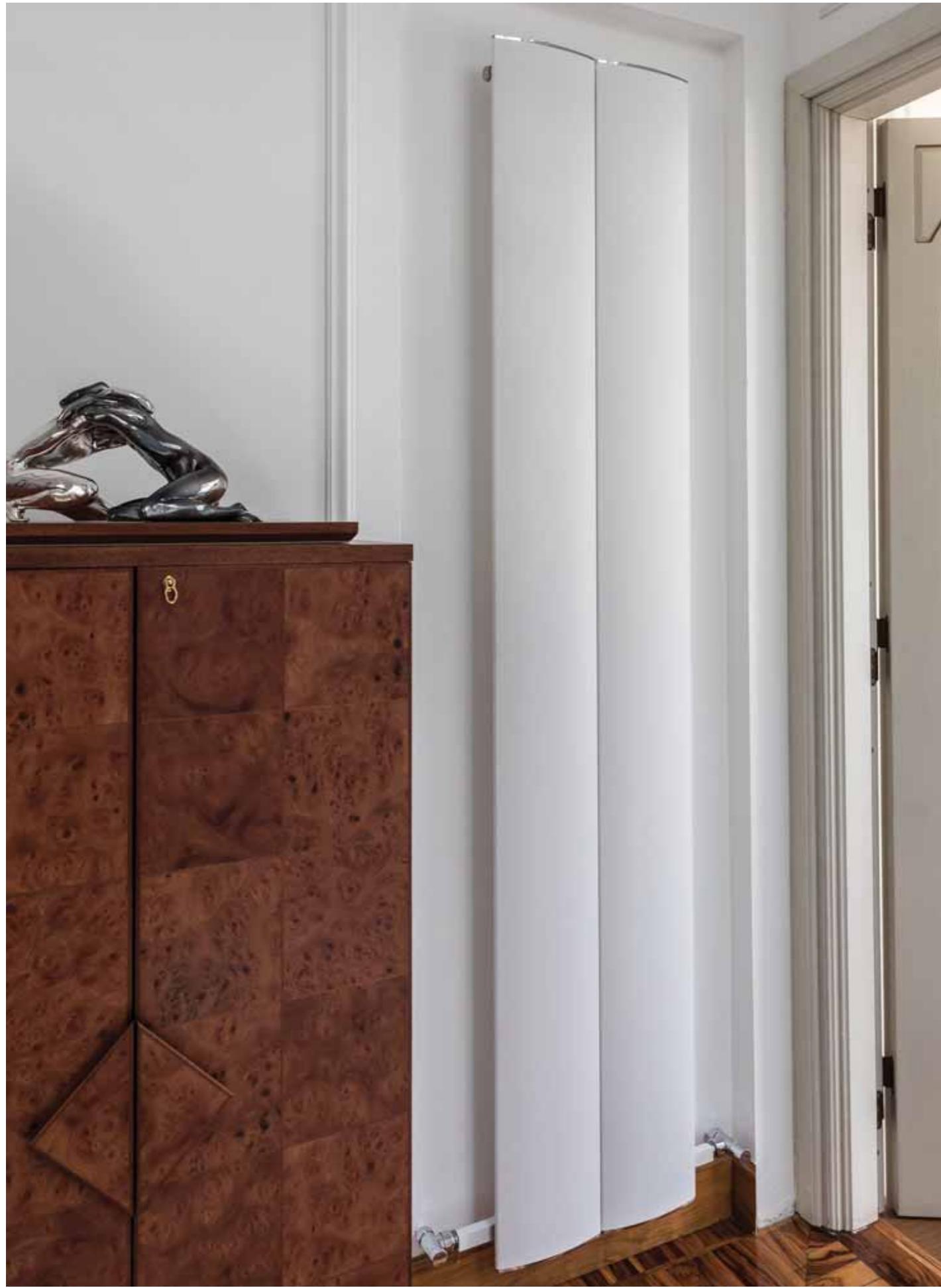


Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza* Width*	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
										I	H	W	
223.1.059040.22					2	402		-	3,8	0,6	162	312	395
223.1.059060.22					3	603		-	5,6	0,9	242	468	593
223.1.059080.22					4	805		-	7,5	1,2	323	624	790
223.1.059100.22	500	590		5	1006		-	9,4	1,5	403	780	988	
223.1.059120.22				6	1208		-	11,3	1,7	484	936	1185	
223.1.059140.22				7	1409		-	13,2	2,0	564	1092	1383	
223.1.059160.22				8	1611		-	15,0	2,3	645	1248	1580	
223.1.069040.22				2	402		-	4,4	0,7	186	357	451	
223.1.069060.22				3	603		-	6,6	1,0	279	535	676	
223.1.069080.22				4	805		-	8,8	1,4	372	714	902	
223.1.069100.22	600	690		5	1006		-	11,0	1,7	464	892	1126	
223.1.069120.22				6	1208		-	13,2	2,0	557	1070	1351	
223.1.069140.22				7	1409		-	15,4	2,4	650	1249	1577	
223.1.069160.22				8	1611		-	17,6	2,7	742	1427	1802	
223.1.089040.22				2	402		83	-	5,6	0,9	230	444	562
223.1.089060.22				3	603			-	8,4	1,3	344	666	843
223.1.089080.22				4	805			-	11,2	1,8	459	888	1124
223.1.089100.22	800	890		5	1006		-	14,0	2,2	574	1110	1405	
223.1.089120.22				6	1208		-	16,8	2,6	688	1332	1686	
223.1.089140.22				7	1409		-	19,6	3,1	803	1554	1967	
223.1.089160.22				8	1611		-	22,4	3,5	918	1776	2248	
223.1.189040.22				2	402		-	11,2	1,9	441	890	1130	
223.1.189060.22				3	603		-	16,8	2,8	661	1290	1638	
223.1.189080.22				4	805		-	22,4	3,8	880	1719	2183	
223.1.189100.22				5	1006		-	28,0	4,7	1100	2149	2729	
223.1.209040.22				2	402		-	12,0	2,1	483	941	1195	
223.1.209060.22		2090		3	603		-	18,0	3,1	724	1412	1793	
223.1.209080.22				4	805		-	24,0	4,2	965	1882	2389	
223.1.209100.22				5	1006		-	30,0	5,2	1206	2353	2987	
223.2.180040.22			1800	2	402		83	1200	12,0	-	-	-	
223.2.180060.22			1800	3	603			1800	18,0	-	-	-	

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

*Larghezza del collettore per la definizione dell'interasse nel caso di allacci 08/09/E/F: -10 mm rispetto alla larghezza (W). / *Collector width for defining the interaxis in the case of 08/09/E/F connections: -10 mm compared to the width (W).



Nella foto del modello 1800 mm sono stati progettati specifici tacchetti in alluminio estruso su richiesta e a misura per utilizzare gli allacci dei tubi esistenti. / In the photo of the 1800 mm model specific extruded aluminium squared tubes designed upon request and customized were used to fit the existing pipe connections.

Allacciamenti Connections

- 06 07 08 09 E F I J

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

OTHELLO ZENITH

Potenza termica senza eguali

Unmatched thermal power

Un radiatore monocolonna che unisce innovazione e flessibilità d'installazione, offrendo una potenza termica senza pari. Il design verticale, con un equilibrio tra cromature raffinate e verniciature eleganti, si adatta facilmente a impianti esistenti, rendendolo ideale per ristrutturazioni e cambi di stile rapidi.

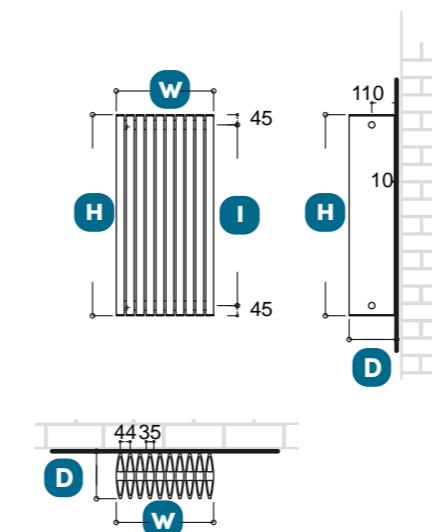
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica* Thermal yield*		
									(mm)	(nr)	(mm)
206.1.050001.22		500	590	da 1 a 30	(n x 44)-9	200	2,0	0,3	55	108	137
206.1.060001.22		600	690		(n x 44)-9		2,2	0,3	62	122	156
206.1.080001.22		800	890		(n x 44)-9		2,8	0,4	76	150	192
206.1.160001.22		1600	1690	da 1 a 15	(n x 44)-9		5,0	0,8	124	249	319
206.1.180001.22		1800	1890		(n x 44)-9		5,6	0,9	136	272	349
206.1.200001.22		2000	2090		(n x 44)-9		6,0	1,0	146	293	376

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

* Per elemento / * Each element.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206

See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236



La profondità dell'elemento
è 20 cm, garantendo una
potenza termica senza pari.
/ The depth of the element is
20 cm, ensuring unmatched
thermal power.

PIANO PLAIN



Linee minimal e pulite. Design by MeneghelliPaoletti Associati

Minimal and clean lines. Design by MeneghelliPaoletti Associati

Design minimalist and refined, with a flat surface and essential lines. Its discreet elegance easily blends into any environment, combining functionality and aesthetics. The model is modular, perfect for different configurations based on space and heating needs. Available in various finishes, it offers high thermal comfort while occupying a small space.

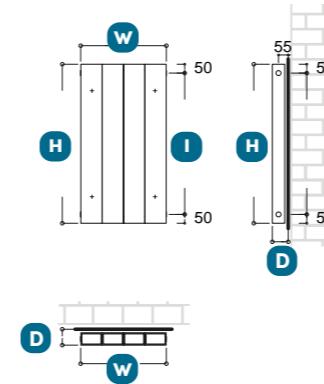
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza* Width*	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										I	H	W
350.1.060037.22					3	363	-	5,8	0,5	167	318	400
350.1.060049.22					4	485	-	7,7	0,6	223	424	534
350.1.060061.22					5	606	-	9,6	0,8	279	530	667
350.1.060073.22		500	600	6	728	-	11,6	0,9	334	636	801	
350.1.060085.22				7	849	-	13,5	1,1	390	742	934	
350.1.060097.22				8	971	-	15,4	1,3	446	848	1067	
350.1.060109.22				9	1092	-	17,4	1,4	501	954	1201	
350.1.070037.22				3	363	-	6,8	0,5	190	361	454	
350.1.070049.22				4	485	-	9,1	0,7	253	481	606	
350.1.070061.22				5	606	-	11,4	0,9	315	601	757	
350.1.070073.22		600	700	6	728	-	13,6	1,1	379	722	909	
350.1.070085.22				7	849	-	15,9	1,2	442	842	1060	
350.1.070097.22				8	971	-	18,2	1,4	505	962	1212	
350.1.070109.22				9	1092	70	20,4	1,6	567	1082	1363	
350.1.090037.22				3	363		-	8,9	0,6	232	444	559
350.1.090049.22				4	485		-	11,8	0,8	310	592	746
350.1.090061.22				5	606		-	14,8	1,1	387	740	932
350.1.090073.22		800	900	6	728		-	17,7	1,3	464	888	1119
350.1.090085.22				7	849		-	20,7	1,5	542	1036	1305
350.1.090097.22				8	971		-	23,6	1,7	619	1184	1492
350.1.090109.22				9	1092		-	26,6	1,9	696	1332	1678
356.1.130037.22			1200	1300	3	363	-	13,0	0,8	315	605	764
356.1.160037.22			1500	1600	3	363	-	16,0	1,0	375	723	913
350.1.190037.22				3	363		-	19,1	1,2	435	841	1064
350.1.190049.22			1800	1900	4	485		25,5	1,6	579	1121	1418
350.1.190061.22				5	606		-	31,9	1,9	724	1401	1773
350.1.190073.22				6	728		-	38,3	2,3	869	1682	2128
350.2.060037.22				3	363		600	5,0	-	-	-	-
350.2.060061.22				5	606		1000	8,0	-	-	-	-
350.2.060085.22				7	849		1400	11,0	-	-	-	-
350.2.060109.22				9	1092	70	1800	14,0	-	-	-	-
350.2.180024.22				2	242		1000	8,0	-	-	-	-
350.2.180037.22				3	363		1500	12,0	-	-	-	-
350.2.180049.22				4	485		2000	15,0	-	-	-	-

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

*Larghezza del collettore per la definizione dell'interasse nel caso di allacci 08/09/E/F: -10 mm rispetto alla larghezza (W). / Collector width for defining the interaxis in the case of 08/09/E/F connections: -10 mm compared to the width (W).



Versione con barra portasalviette a richiesta (codice 430.XX). /
Version with towel bar available on request (code 430.XX).



Allacciamenti Connections

- 06 07 08 09 E F I J

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

PIANO MOVE

Sperimentazione e movimento. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Experimentation and movement. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Piano Move è il frutto di un'intensa sperimentazione, che unisce performance, tecnologia e design innovativo. Le sue forme squadrate e dinamiche sono esaltate dalla disposizione unica degli elementi lungo l'asse centrale. Pensato per chi desidera soluzioni audaci, creando una vera e propria sinfonia di stile per ogni ambiente.



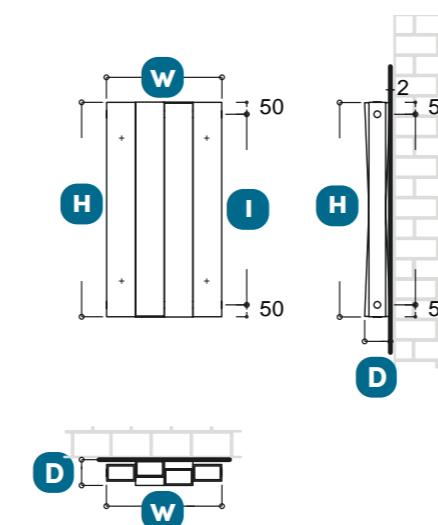
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions

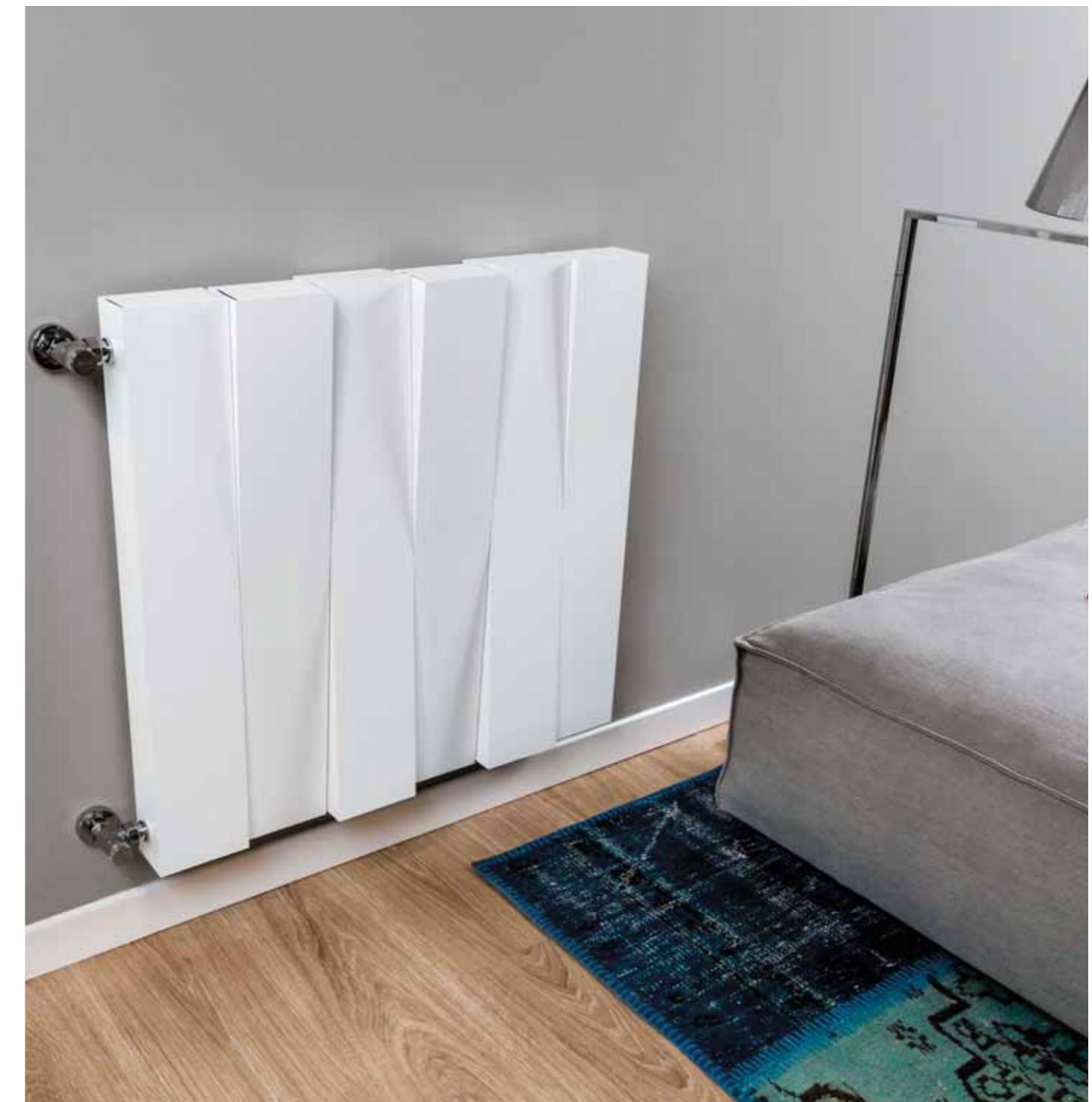
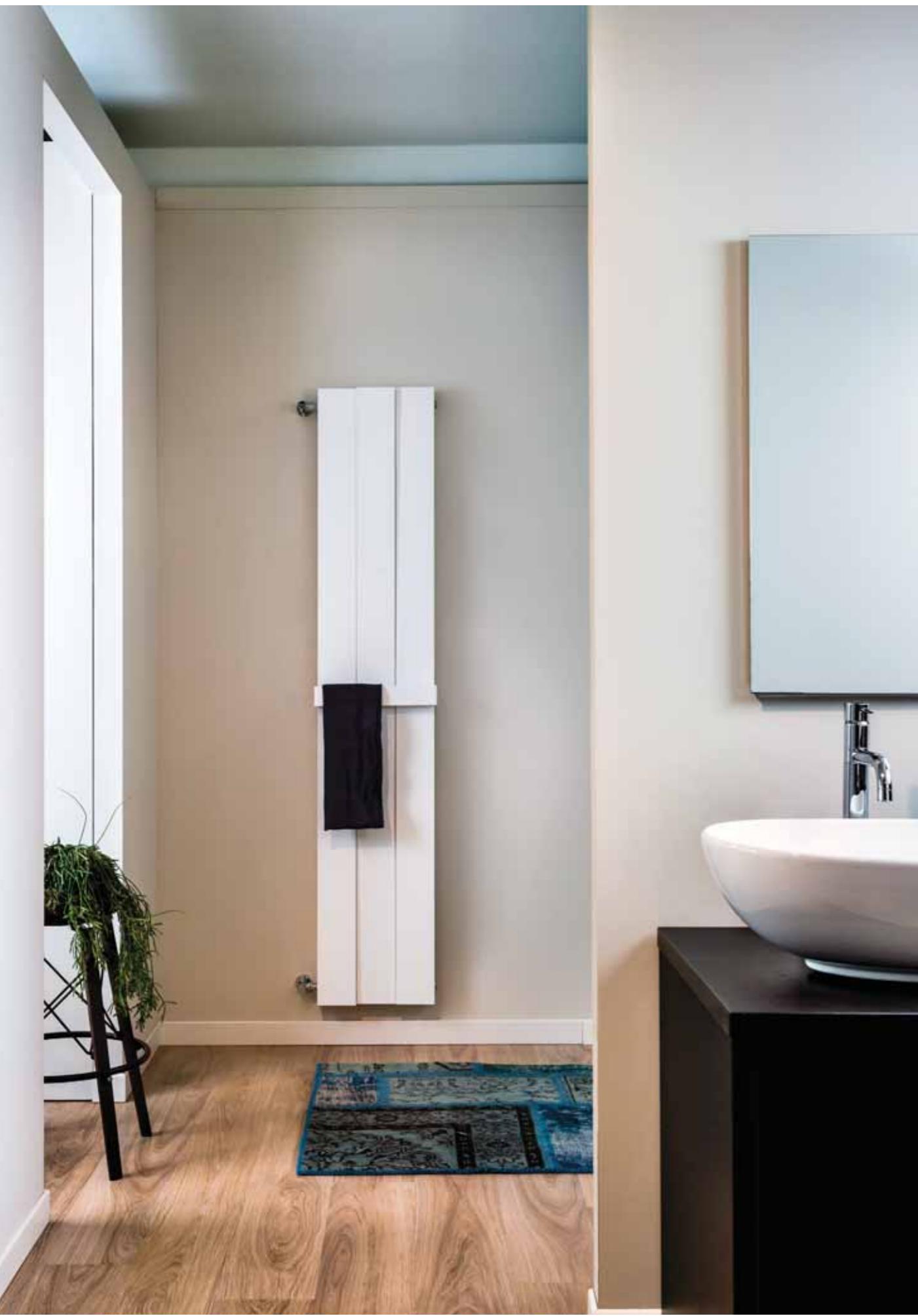


Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza* Width*	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield			
									(mm)	(nr)	(mm)	
352.1.060037.22							3	363		5,8	0,5	174 329 414
352.1.060049.22							4	485		7,7	0,6	232 438 551
352.1.060061.22							5	606		9,6	0,8	290 548 690
352.1.060073.22		500	600		6	728				11,6	0,9	348 657 827
352.1.060085.22					7	849				13,5	1,1	406 767 965
352.1.060097.22					8	971				15,4	1,3	464 876 1103
352.1.060109.22					9	1092				17,4	1,4	522 986 1241
352.1.070037.22					3	363				6,8	0,5	197 372 468
352.1.070049.22					4	485				9,1	0,7	263 496 625
352.1.070061.22					5	606				11,4	0,9	328 619 780
352.1.070073.22		600	700		6	728				13,6	1,1	393 743 936
352.1.070085.22					7	849				15,9	1,2	459 867 1092
352.1.070097.22					8	971				18,2	1,4	524 991 1248
352.1.070109.22					9	1092				20,4	1,6	590 1115 1404
352.1.090037.22					3	363				8,9	0,6	241 455 573
352.1.090049.22					4	485				11,8	0,8	321 606 764
352.1.090061.22					5	606				14,8	1,1	401 758 955
352.1.090073.22		700	800		6	728				17,7	1,3	481 909 1145
352.1.090085.22					7	849				20,7	1,5	562 1061 1337
352.1.090097.22					8	971				23,6	1,7	642 1212 1527
352.1.090109.22					9	1092				26,6	1,9	722 1364 1719
357.1.130037.22			1200	1300	3	363				13,0	0,8	322 613 774
357.1.160037.22		1500	1600	3	363					16,0	1,0	385 732 924
352.1.190037.22					3	363				19,1	1,2	445 847 1072
352.1.190049.22					4	485				25,5	1,6	594 1129 1429
352.1.190061.22					5	606				31,9	1,9	742 1411 1785
352.1.190073.22					6	728				38,3	2,3	890 1694 2144

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbiè. / Standard finish RAL 9016 white sabbiè.

*Larghezza del collettore per la definizione dell'interasse nel caso di allacci 08/09/E/F: -10 mm rispetto alla larghezza (W). / Collector width for defining the interaxis in the case of 08/09/E/F connections: -10 mm compared to the width (W).



Allacciamenti Connections

06 07 08 09 E F I J

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | **Informazioni tecniche e Rese Termiche** / Technical information and Thermal output p. 236

PIANO PLAIN HORIZONTAL



Dinamico ed impattante. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Dynamical and impactful. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Posizionato orizzontalmente, il prodotto dona dinamismo alla parete, trasformandola in un elemento di grande impatto visivo. Un modello intramontabile, reinterpretato con un carattere contemporaneo e unico, che si distingue per il suo stile inconfondibile.

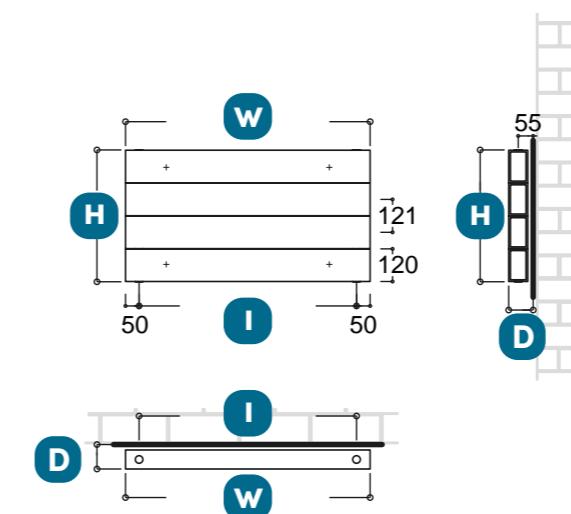
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield							
									(mm)	(nr)	(mm)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
350.1.037070.22		600	363	3								6,8	0,5	125	258	325
350.1.049070.22		600	485	4	700							9,1	0,7	165	344	433
350.1.061070.22		600	606	5								11,4	0,9	205	430	542
350.1.037090.22		800	363	3								8,9	0,6	151	324	408
350.1.049090.22		800	485	4	900	70						11,8	0,8	202	431	543
350.1.061090.22		800	606	5								14,8	1,1	252	539	679
350.1.037190.22		1800	363	3								19,1	1,2	283	444	559
350.1.049190.22		1800	485	4	1900							25,5	1,6	370	591	748
350.1.061190.22		1800	606	5								31,9	1,9	471	739	935

Finitura standard RAL 9016 bianco sabbia. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

PIANO MOVE HORIZONTAL



Dinamico ed impattante. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Dynamical and impactful. Design by MeneghelloPaoletti Associati

Posizionato orizzontalmente, il prodotto dona dinamismo alla parete, trasformandola in un elemento di grande impatto visivo. Un modello intramontabile, reinterpretato con un carattere contemporaneo e unico, che si distingue per il suo stile inconfondibile.

Positioned horizontally, the product adds dynamism to the wall, transforming it into a visually striking element. A timeless model, reinterpreted with a contemporary and unique character, standing out for its unmistakable style.

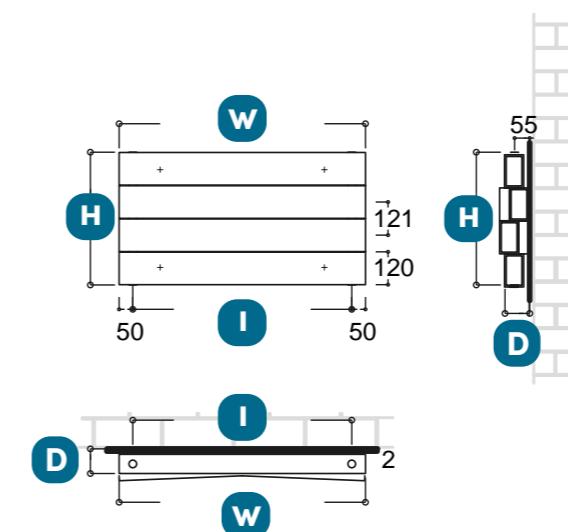
16bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
									(mm)	(nr)	(mm)
351.1.037070.22		600	363	3			6,8	0,5	125	258	325
351.1.049070.22		600	485	4	700		9,1	0,7	165	344	433
351.1.061070.22		600	606	5			11,4	0,9	205	430	542
351.1.037090.22		800	363	3			8,9	0,6	151	324	408
351.1.049090.22		800	485	4	900	70	11,8	0,8	202	431	543
351.1.061090.22		800	606	5			14,8	1,1	252	539	679
351.1.037190.22		1800	363	3			19,1	1,2	283	444	559
351.1.049190.22		1800	485	4	1900		25,5	1,6	370	591	748
351.1.061190.22		1800	606	5			31,9	1,9	471	739	935

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

Allacciamenti Connections



Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236





Collezione Luxury

Luxury Collection

Icona di stile, innovazione senza limiti.

Dal 2007, la collezione LUXURY ridefinisce il termoarredo con piastre radianti dal design audace e materiali innovativi. L'esclusivo sistema di apertura brevettato nasconde le valvole, facilita la manutenzione e migliora la qualità dell'aria, garantendo un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità. Grazie ai tubi flessibili anti-schiacciamento, i prodotti della collezione Luxury si adattano a qualsiasi impianto, offrendo massima libertà progettuale. Scegli tra i nostri modelli iconici o crea il tuo termoarredo personalizzato per un risultato su misura.

Style icon, limitless innovation.

Since 2007, the LUXURY collection has redefined heating with bold radiant plates and cutting-edge materials. The patented opening system elegantly conceals valves, simplifies maintenance and enhances air quality, ensuring the perfect balance of design and functionality. With flexible, anti-crush pipes, the products from the Luxury collection adapt to any installation, offering ultimate design freedom. Choose from our iconic models or create your custom heating solution for a tailor-made result.



Nel 2007, la collezione Luxury prende vita grazie all'intuizione del nostro team R&D, diventando un simbolo di innovazione e stile nel mondo Ridea. Le sue piastre radiant, dalle forme audaci e inaspettate, fondono perfettamente comfort e estetica, rivelando un'attenzione unica verso i materiali e i processi produttivi all'avanguardia. Ogni termoarredo è pensato per trasformare i corpi scaldanti in veri e propri elementi di design, arricchiti da un sistema di apertura brevettato e standard qualitativi impeccabili.

Eleganti e facilmente installabili, i modelli Luxury vantano un esclusivo sistema di apertura a porta che non solo nasconde le valvole, ma semplifica la manutenzione e la pulizia della parte posteriore, garantendo anche un'aria più sana. Con Ridea, l'idea di interassi predefiniti è superata: grazie ai tubi flessibili anti-schiacciamento, ogni termoarredo può essere adattato agli attacchi esistenti, ovunque si trovino.

In 2007, the Luxury collection was born from the insight of our R&D team, becoming a symbol of innovation and style in the Ridea world. Its radiant panels, with bold and unexpected shapes, perfectly blend comfort and aesthetics, showcasing a unique attention to materials and cutting-edge production processes. Each heating element is designed to transform radiators into true design elements, enriched with a patented opening system and impeccable quality standards.

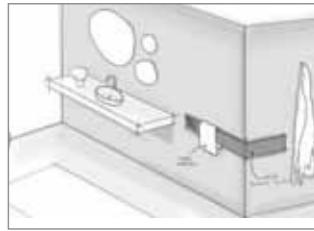
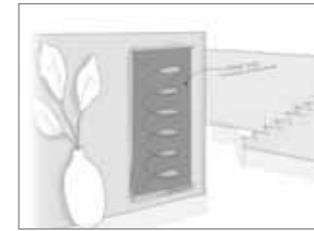
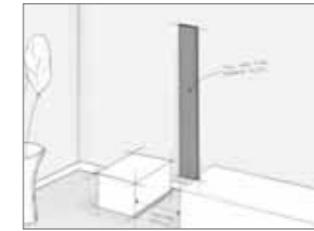
Elegant and easy to install, the Luxury models feature an exclusive door-opening system that not only hides the valves but also simplifies maintenance and cleaning of the rear part, ensuring healthier air quality. With Ridea, the concept of fixed center-to-center distances is obsolete: thanks to anti-crushing flexible tubes, each heating element can be adapted to existing connections, wherever they are located.

Totale possibilità di personalizzazione

Maximum possibility of customization

Lasciati ispirare dai nostri modelli iconici o crea a piacimento il tuo termoarredo per motivi estetici o progettuali, per risolvere un problema di installazione o per pura scelta di stile scopri come Ridea ti offre la massima versatilità progettuale e produttiva.

Let yourself be inspired by our iconic models or create your own heating solution. For design or architectural needs, to solve a problem of installation or pure style choice, find out how Ridea offers the maximum design and production versatility.



SMOOTH

Infinitamente personalizzabile

Infinitely customizable

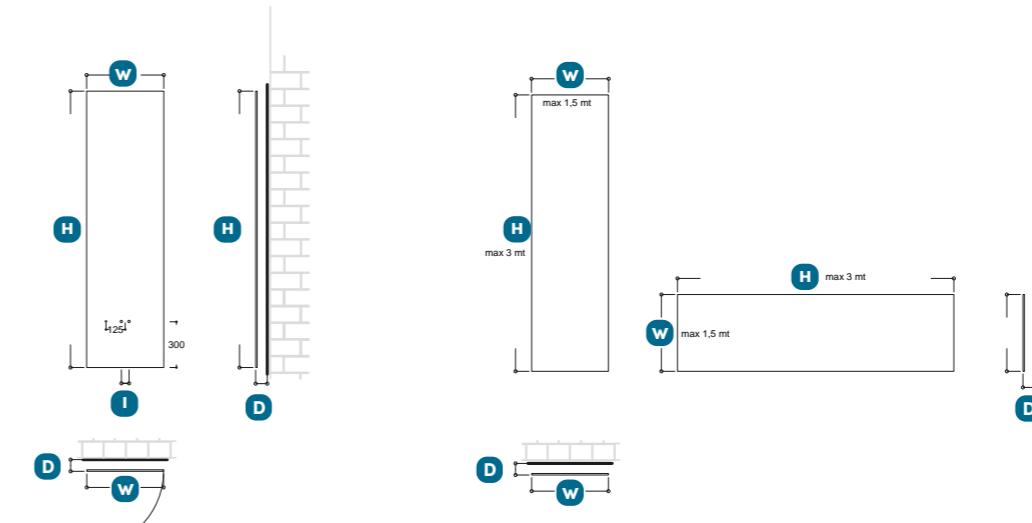
L'unica vera piastra riscaldante con soli 10 mm di spessore: il massimo del design e del minimalismo. Offre infinite possibilità di personalizzazione, anche su misura, per adattarsi perfettamente a ogni spazio e stile. Eleganza, prestazioni e versatilità in un formato incredibilmente sottile.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
										30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
105.1.050050.22			500		500		-	8,0	0,1	93	170	215
105.1.120040.22			1200		400		-	13,0	0,3	178	327	414
105.1.180050.22			1800		500		-	24,0	0,4	332	612	774
105.1.200060.22		50	2000		600	10	-	32,0	0,6	443	816	1.032
105.1.040120.22			400		1200		-	13,0	0,3	178	327	414
105.1.050180.22			500		1800		-	24,0	0,4	332	612	774
105.1.060200.22			600		2000		-	32,0	0,6	443	816	1.032
105.2.050050.22			500		500		240	8,0	-	-	-	-
105.2.120040.22			1200		400		540	13,0	-	-	-	-
105.2.180050.22			1800		500		900	24,0	-	-	-	-
105.2.200060.22			2000		600	12	1200	32,0	-	-	-	-
105.2.040120.22			400		1200		540	13,0	-	-	-	-
105.2.050180.22			500		1800		900	24,0	-	-	-	-
105.2.060200.22			600		2000		1200	32,0	-	-	-	-
a misura / tailor made												
134.1.xxxxxx.22		a misura / tailor made	3000max	1	1500max		-	-				
134.1.xxxxxx.22			1500max		1500max		-	-				
134.2.xxxxxx.22		1	3000max	1	1500max		960/m²	27 kg/m²	0,6 lt/m²			
134.2.xxxxxx.22			1500max		1500max							

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro, su richiesta comando remoto DELTA DORE 303.04. / The electric version just works with the cable, on request DELTA DORE remote control 303.04.

Allacciamenti Connections

010 011

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

FLOWER POWER



Un vero e proprio complemento d'arredo

A true piece of furniture

L'icona indiscussa di Ridea, una vera e propria opera d'arte che fonde design e funzionalità in modo straordinario. Un emblema di eleganza, dove le infinite possibilità di configurazione lo trasformano in un autentico complemento d'arredo. Nella versione brevettata con apertura a porta, la tecnologia rimane nascosta.

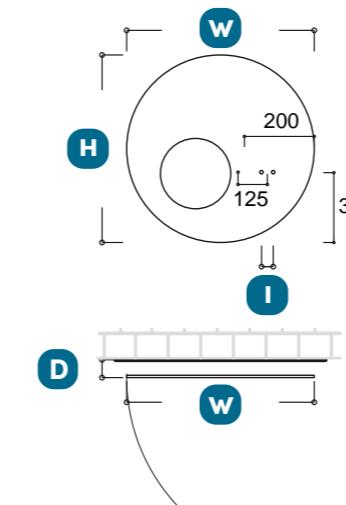
6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C

Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield		
			(mm)	(nr)	(mm)	(mm)	(watt)	(kg)	(lt)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
100.1.080080.22		50	800	1	800	10	-	12,0	0,2	185	341	431
100.1.100100.22		1000		1	1000		-	19,0	0,3	289	533	674
100.2.080080.22		-	800	1	800	12	480	12,0				
100.2.100100.22		-	1000	1	1000	720	720	19,0				

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. Il decoro Flower Power non è incluso nel prezzo, +30% sovrapprezzo. / Standard finish RAL 9016 white sablè. The Flower Power decoration is not included, +30% on the list price.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro, su richiesta comando remoto DELTA DORE 303.04. / The electric version just works with the cable, on request DELTA DORE remote control 303.04.

Allacciamenti Connections

010 011

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

QUADRO

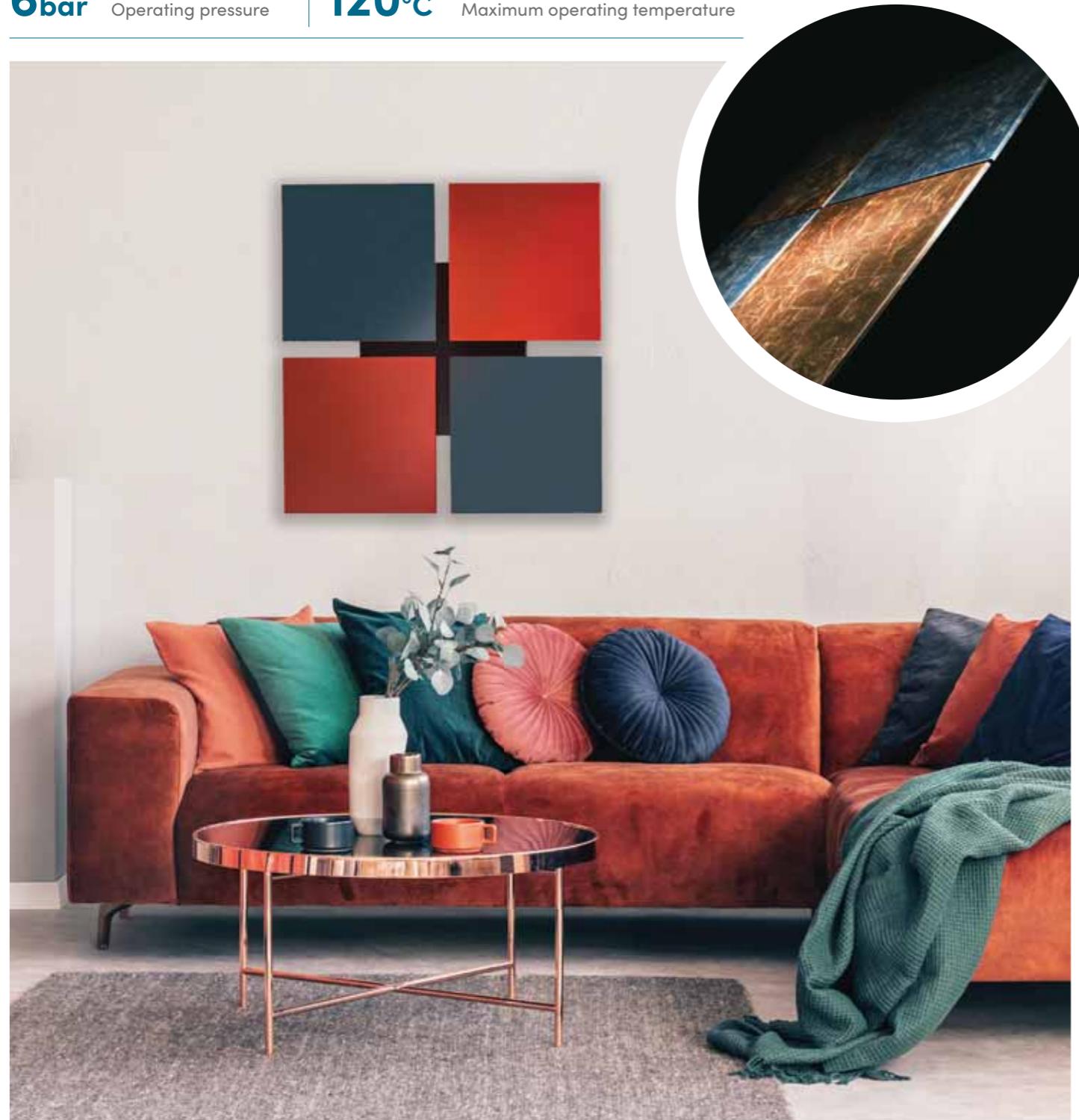
Quadro radiante

A radiant panel

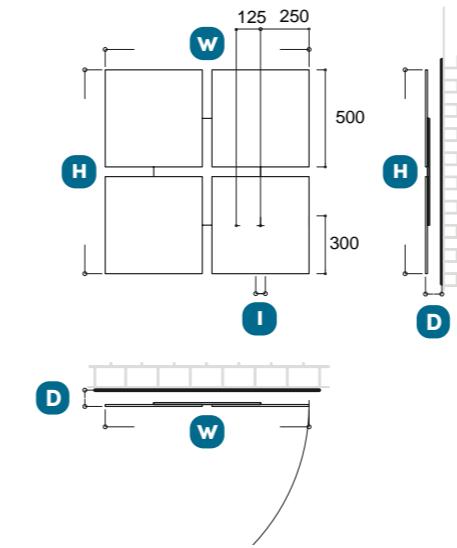
Un'opera d'arte da "dipingere" a piacimento, dove l'unico limite è la vostra immaginazione. Le infinite possibilità di configurazione lo rendono perfetto per essere inserito in qualsiasi tipo di arredo, adattandosi con eleganza a ogni ambiente e stile.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza (mm) (nr)	Profondità Width (mm)	Potenza Elettrica Eletrical power (watt)	Peso a vuoto Weight empty (kg)	Contenuto d'acqua Water content (lt)	Resa termica Thermal yield (W)	30°C (W)	50°C (W)	60°C (W)
122.1.050050.22	💧	50	1050	4	1050	10	-	46,4	0,4	406	749	948	
122.2.050050.22	🔌	-	1050	4	1050	12	1020	47,0	-	-	-	-	

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro, su richiesta comando remoto DELTA DORE 303.04. / The electric version just works with the cable, on request DELTA DORE remote control 303.04.

Allacciamenti Connections

010 011

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

REFLEX

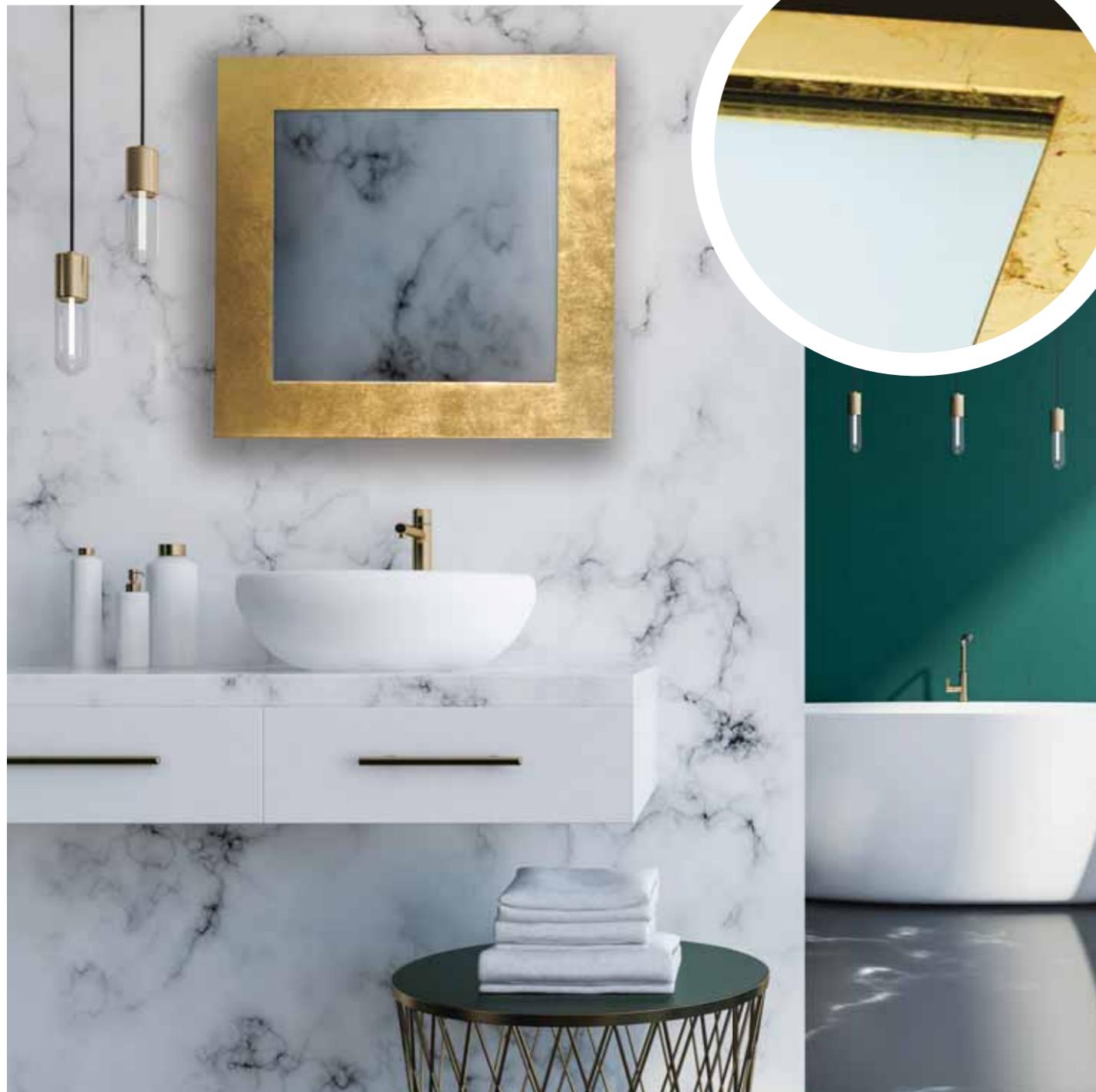
Uno specchio radiante

A radiant mirror

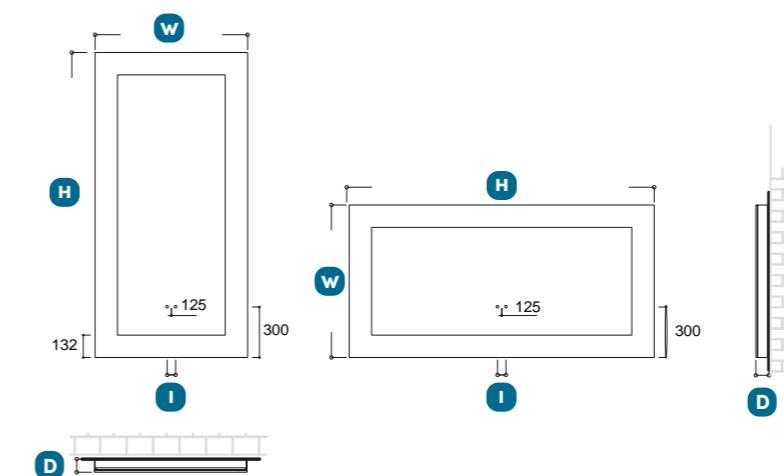
Dove l'efficienza incontra il design, lo specchio diventa un radiatore. Gli specchi con cornice radiante di Ridea combinano stile e funzionalità, con tecnologia avanzata che permette al vetro di non appannarsi. Disponibili in una varietà di colori RAL e finiture, offrono il perfetto equilibrio tra forma e prestazioni per ogni ambiente.

6bar Pressione di esercizio
Operating pressure

120°C Max temperatura di esercizio
Maximum operating temperature



Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

Codice Code	Versione Feeding	Interasse Center distance	Altezza Height	Elementi Elements	Larghezza Width	Profondità Depth	Potenza Elettrica Electrical power	Peso a vuoto Weight empty	Contenuto d'acqua Water content	Resa termica Thermal yield
		(mm)	(nr)	(mm)	(mm)		(watt)	(kg)	(lt)	30°C (W) 50°C (W) 60°C (W)
111.1.090090.22		50	900	900			-	32,0	0,4	299 551 697
111.1.150100.22		50	1500	1000			-	60,0	0,5	553 1020 1.290
111.1.180090.22		50	1800	900	10		-	64,0	0,7	597 1101 1.393
111.1.100150.22		50	1000	1500			-	60,0	0,5	553 1020 1.290
111.1.090180.22		50	900	1800			-	64,0	0,7	597 1101 1.393
111.2.090090.22		-	900	900			780	32,0	-	- - -
111.2.150100.22		-	1500	1000			1350	60,0	-	- - -
111.2.180090.22		-	1800	900	12		1440	64,0	-	- - -
111.2.100150.22		-	1000	1500			1350	60,0	-	- - -
111.2.090180.22		-	900	1800			1440	64,0	-	- - -

Finitura standard RAL 9016 bianco sablè. / Standard finish RAL 9016 white sablè.

La versione elettrica funziona con il cavo a muro, su richiesta comando remoto DELTA DORE 303.04. / The electric version just works with the cable, on request DELTA DORE remote control 303.04.

Allacciamenti Connections

010 011

Vedi dettaglio allacciamenti p. 206
See connections details p. 206

Informazioni generali General information

Accessori / Accessories p. 208 | Finiture / Finishes p. 234 | Informazioni tecniche e Rese Termiche / Technical information and Thermal output p. 236

Legenda Legend

01 Codice numerico = Allacci standard
Numeric code = Standard connections

A Codice alfabetico = Allacci con sovrapprezzo
Alphabetical code = Connections with extra charge

Collezione Bath Bath collection

Modello Model	Allacci standard Standard connections	Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge
CUBE-AL BATH	01 / 02	A / B / C / D
CUBE-AL H	01 / 02	A / B / C / D
CUBE-AL SLIM	03 (*50 mm)	
OV-AL BATH	01 / 02	A / B / C / D
OV-AL SLIM	01 / 02	A / B / C / D
OV-AL HORIZONTAL	01 / 02	A / B / C / D
ROUND-AL BATH	01 / 02	A / B / C / D
RETTANGOLO BATH	01 / 02	A / B / C / D
OTHELLO MONO	04 / 05 (*40 mm)	
OTHELLO TWIN	06 / 07 / 08 / 09	E / F / G / H / I / J (I / J *35 mm)
EASY	010 / 011	
EXTRÒ S . EXTRÒ E	012 / 013 (*330 mm)	K / L (*50 mm)

Collezione Living Living collection

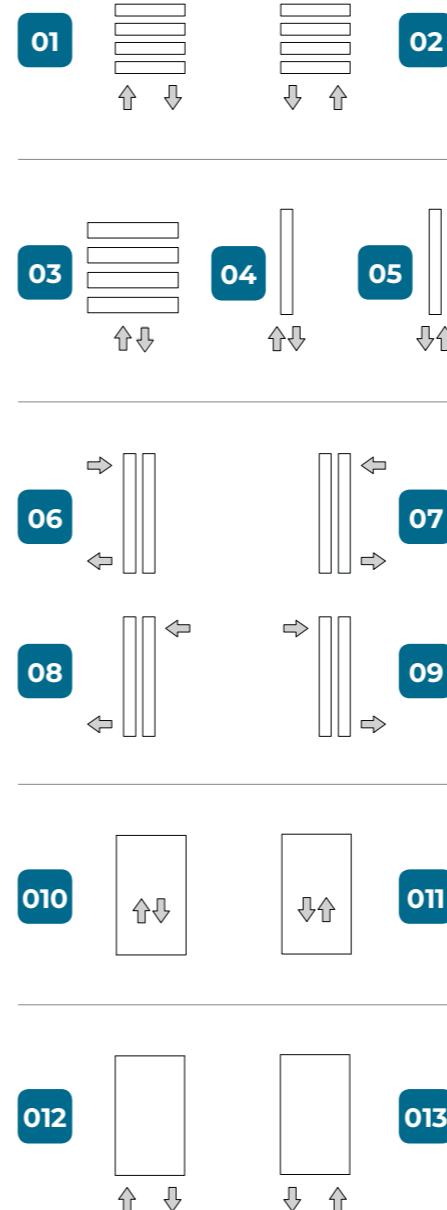
Modello Model	Allacci standard Standard connections	Allacci con sovrapprezzo Connections with extra charge
PLISSET	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
BAMBOOO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
LEGGERO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
LEGGERO 80	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
LINEA	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
FINO	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
RETTANGOLO VERTICAL	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
OV-AL VERTICAL	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
OTHELLO PLATE	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
OTHELLO ZENITH	06 / 07 / 08 / 09	E / F / G / H / I / J
PIANO PLAIN	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
PIANO MOVE	06 / 07 / 08 / 09	E / F / I / J
PIANO PLAIN HORIZONTAL	01 / 02	A / B / C / D
PIANO MOVE HORIZONTAL	01 / 02	A / B / C / D

Collezione Luxury Luxury collection

Modello Model	Allacci standard Standard connections
SMOOTH	010 / 011
FLOWER POWER	010 / 011
QUADRO	010 / 011
REFLEX	010 / 011

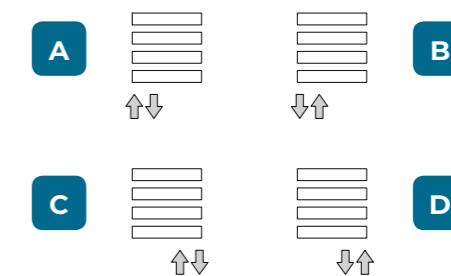
Collezione Bath e Living Bath and Living collection

Allacci standard
Standard connections

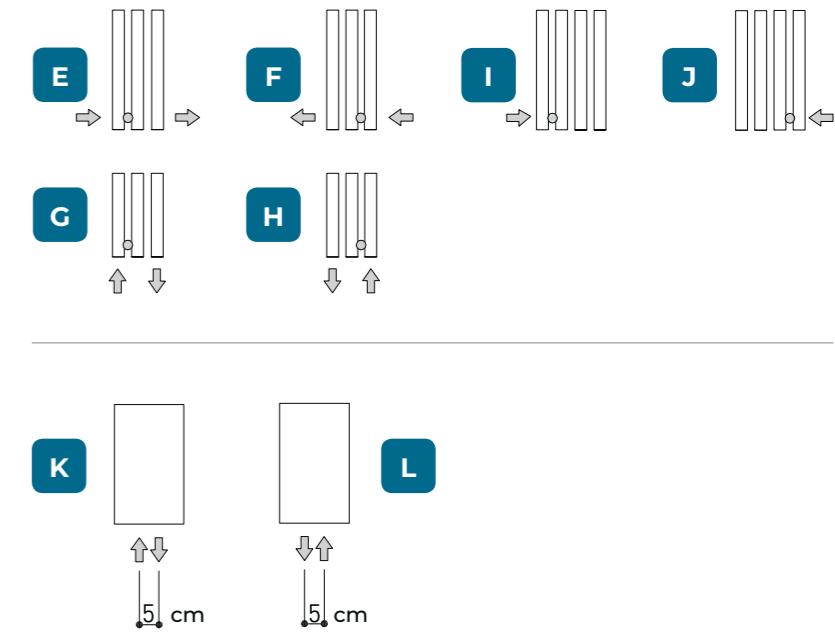


Allacci con sovrapprezzo
Connections with extra charge

Impianto monotubo, valvola compresa +220 €
Mono pipe plants, valve included + 220 €

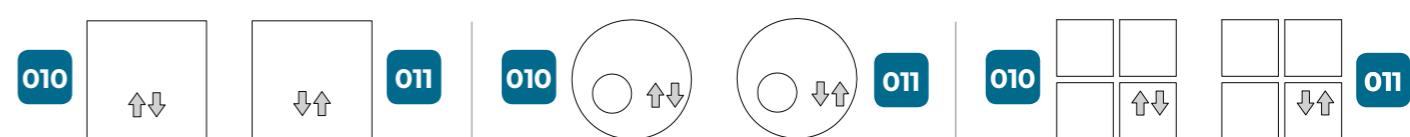


Impianto bitubo +80 € - Specificare nell'ordine codice 075
Double-pipes plant + 80 € - Specify in the order code 075



Allaccio centrale +220 €
Central connection + 220 €

Collezione Luxury Luxury collection



Accessori consigliati

Recommended accessories

Valvole e Detentori / Valves and lockshield

È possibile richiedere valvole con finiture RAL / verniciature speciali. +30% sul prezzo di listino

It is possible to request valves in RAL finishes / special paintings in the same color of the radiator. +30% on the pricelist

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection						Collezione Luxury Luxury collection									
				CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S.-EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE	PIANO-PLAIN-HORIZ.	SMOOTH	FLOWER-POWER	QUADRO
	112.311	Gruppo valvola termostatizzabile/detentore dritto, completo di sonda, raccordo e diaframma, per tubi rame, multistrato o ferro int. 35, impianti monotubo. Finitura cromo. <i>Thermostatic valve/angle valve set, straight type, complete with sensor, fitting, and diaphragm, for copper, multilayer, or steel pipes with 35 mm inner diameter, for single-pipe systems. Chrome finish.</i>																													
	106.103	Valvola a squadra termostatizzabile, cromata, per impianti bitubo. Valvola per tubi rame, multi-strato o ferro. <i>Chrome thermostatic angle valve, for dual-pipe systems. Valve for copper, multi-layer or steel pipes.</i>		•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	102.103	Detentore a squadra cromato per impianti bitubo. Detentore per tubi rame, multi-strato e ferro. <i>Chrome angle Lockshield for dual-pipe systems. Valve for copper multi-layer or steel pipes.</i>		•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	205.51	Gruppo con ingresso sinistro. <i>Group with left inlet.</i>			•	•		•	•		•																				
	205.52	Gruppo con ingresso destro. <i>Group with right inlet.</i>			•	•		•	•		•																				
	215.101	Valvola dritta serie CUBE con testa termostatica. <i>Straight valve CUBE series with thermostat head.</i>		•	•						•																				
	218.101	Valvola dritta serie CUBE con attacco per tubo rame o plastica (non termostatizzabile). <i>Straight valve CUBE series with connection for copper or plastic pipe (non-thermostatic).</i>		•	•						•																				
	219.101	Detentore dritto serie CUBE con attacco per tubo rame o plastica. <i>Straight lockshield valve CUBE series with connection for copper or plastic pipe.</i>		•	•						•																				
	216.101	Valvola a squadra serie CUBE con testa termostatica. <i>Angled valve CUBE series with thermostat head.</i>		•	•						•																				
	217.101	Valvola a squadra serie CUBE con attacco per tubo rame o plastica (non termostatizzabile). <i>Angled valve CUBE series with connection for copper or plastic pipe (non-thermostatic).</i>		•	•						•																				
	220.101	Detentore a squadra serie CUBE CROMO. <i>Angled lockshield valve CUBE series CHROME.</i>		•	•						•																				
	221.101	Valvola a squadra serie CUBE twin termostatica interasse 50 mm. <i>Thermostatic angled valve CUBE twin series with 50 mm center-to-center distance.</i>																													

È possibile richiedere valvole con finiture RAL / verniciature speciali. +30% sul prezzo di listino

It is possible to request valves in RAL finishes / special paintings in the same color of the radiator. +30% on the pricelist

Teste termostatiche / Thermostatic valves

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection										Collezione Living Living collection							Collezione Luxury Luxury collection															
				CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S . EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OV-AL-VERTICAL	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE	PIANO-PLAIN-HORIZ.	PIANO-MOVE-HORIZ.	SMOOTH	FLOWER-POWER	QUADRO	REFLEX		
	103.301	Testa termostatica per radiatori ad acqua con ghiera di adattamento dove richiesto. Finitura cromo. Thermostatic head for water radiators with adjustment ring where required. Chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	306.01	Kit termostatizzabile completo di testa termostatica. Per gruppo valvola remoto. Thermostatic kit complete with thermostatic head. For remote valve set.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Raccordi / Pipe fittings

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection										Collezione Living Living collection							Collezione Luxury Luxury collection															
				CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S . EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OV-AL-VERTICAL	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE	PIANO-PLAIN-HORIZ.	PIANO-MOVE-HORIZ.	SMOOTH	FLOWER-POWER	QUADRO	REFLEX		
	206.12.01	Raccordi per tubo ferro 1/2", fittings cromo. Fittings for iron pipe 1/2", chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	206.38.01	Raccordi per tubo ferro 3/8", fittings cromo. Fittings for iron pipe 3/8", chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	207.15.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 10,5/11-15 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 10.5/11-15 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	207.16.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 16 x 2,25 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 16 x 2,25 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	207.16.11	Raccordi per tubo multistrato, Ø 16 x 2 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 16 x 2 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	207.17.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 12,5/13-17 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 12.5/13-17 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	207.18.01	Raccordi per tubo multistrato, Ø 12,5/13-18 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 12.5/13-18 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	207.18.11	Raccordi per tubo multistrato, Ø 13,5/14-18 mm, finitura cromo. Fittings for multilayer pipe, Ø 13.5/14-18 mm, chrome finish.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

È possibile richiedere raccordi con finiture RAL / verniciature speciali. +30% sul prezzo di listino
It is possible to request fittings in RAL finishes / special paintings in the same color of the radiator. +30% on the pricelist

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories	Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection						Collezione Luxury Luxury collection					
			CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S.-EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE
	208.10.01	Ricordi per tubo rame, Ø 10 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 10 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.12.01	Ricordi per tubo rame, Ø 12 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 12 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.14.01	Ricordi per tubo rame, Ø 14 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 14 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.15.01	Ricordi per tubo rame, Ø 15 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 15 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.16.01	Ricordi per tubo rame, Ø 16 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 16 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	208.18.01	Ricordi per tubo rame, Ø 18 mm, finitura cromo. Fittings for copper pipe, Ø 18 mm, chrome finish.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kit copritubo / Pipes cover kit

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories	Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection						Collezione Luxury Luxury collection					
			CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S.-EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE
	045.001	Kit copritubo cromato per gruppi valvole/ detentore interasse 35 mm. Chrome pipe cover kit for valve/angle valve sets, 35 mm center-to-center distance.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	045.002	88x50 mm, interasse 35 mm, kit per tubo Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm. 88x50 mm, 35 mm center-to-center distance, kit for pipe Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	045.002	88x50 mm, interasse 35 mm, kit per tubo Ø 18, 20 mm. 88x50 mm, 35 mm center-to-center distance, kit for pipe Ø 18, 20 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	049.001	Kit copritubo cromato per gruppi valvole/ detentore interasse 40 mm. Chrome pipe cover kit for valve/ lockshield sets, 40 mm center-to-center distance.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	049.002	88x50 mm, interasse 40 mm, kit per tubo Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm. 88x50 mm, 40 mm center-to-center distance, kit for pipe Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	049.002	88x50 mm, interasse 40 mm, kit per tubo Ø 18, 20 mm. 88x50 mm, 40 mm center-to-center distance, kit for pipe Ø 18, 20 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	046.001	Kit copritubo cromato per tutte le valvole, esclusi gruppi valvole detentore. Chrome pipe cover kit for all valves, excluding valve sets and lockshield.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	046.002	Ø esterno 50 mm, kit per tubo Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm. Outer diameter 50 mm, kit for pipe Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	046.002	Ø esterno 50 mm, kit per tubo Ø 18, 20 mm. Outer diameter 50 mm, kit for pipe Ø 18, 20 mm.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection								Collezione Luxury Luxury collection						
				CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S.-EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE	PIANO-PLAIN-HORIZ.	PIANO-MOVE-HORIZ.	SMOOTH
	050.001	Kit copritubo serie CUBE finitura cromo misure: 30x30 L95 mm Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm. CUBE series tube cover kit chrome finish, dimensions: 30x30 L95 mm Ø 10, 12, 14, 15, 16 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.10.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 1/2". Outer diameter 41 mm, inner diameter 1/2".		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.12.01	Ø esterno 41 mm, Ø interno 10 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 10 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.12.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 12 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 12 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.14.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 14 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 14 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.15.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 15 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 15 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.16.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 16 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 16 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209.18.02	Ø esterno 41 mm, Ø interno 18 mm. Outer diameter 41 mm, inner diameter 18 mm.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Termostati radiatori elettrici / Electric radiator thermostats

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection								Collezione Luxury Luxury collection							
				CUBE-AL-BATH	CUBE-AL-H	CUBE-AL-SLIM	OV-AL-BATH	OV-AL-SLIM	OV-AL-HORIZONTAL	ROUND-AL-BATH	RETTANGOLO-BATH	OTHELLO-MONO	OTHELLO-TWIN	TOWEL-BAR	EASY	EXTRÒ-S.-EXTRÒ-E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO-80	LINEA	FINO	RETTANGOLO-VERT.	OTHELLO-PLATE	OTHELLO-ZENITH	PIANO-PLAIN	PIANO-MOVE	PIANO-PLAIN-HORIZ.	PIANO-MOVE-HORIZ.	SMOOTH	FLOWER-POWER
	303.04	Cronotermostato digitale wire-less da appoggio o da parete abbinato a ricevitore radio, solo per piastre radianti elettriche. Finitura bianco. Digital wireless programmable thermostat for table or wall mount, paired with radio receiver, for electric radiant panels only. White finish.													•	•															
	314.01	Controllo remoto GALAXY color bianco e nero per radiatori elettrici (no scaldasalviette). Galaxy Remote control white and black for electric radiators (no towel rails).																													

ATTENZIONE

Non esiste una versione dei termostati elettronici MOA TERMA (Classe I) MOA BLUE (Class I), SOA TERMA (Classe II) e SOA BLUE (Classe II) con Filo-pilota.

WARNING

There is no version of the MOA TERMA (Class I) and SOA TERMA (Class II), SOA TERMA (Class II) e SOA BLUE (Class II) electronic thermostats with Pilot Wire.

Barre e accessori a corredo / Towel rails and accessories

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection								Collezione Living Living collection						Collezione Luxury Luxury collection																		
				CUBE-AL BATH	CUBE-AL H	CUBE-AL SLIM	OV-AL BATH	OV-AL SLIM	OV-AL HORIZONTAL	ROUND-AL BATH	RETTANGOLO BATH	OTHELLO MONO	OTHELLO TWIN	TOWEL BAR	EASY	EXTRÒ S. - EXTRÒ E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO 80	LINEA	FINO	RETTANGOLO VERT.	OY-AL VERTICAL	OTHELLO PLATE	OTHELLO ZENITH	PIANO PLAIN	PIANO MOVE	PIANO PLAIN HORIZ.	PIANO MOVE HORIZ.	SMOOTH	FLOWER POWER	QUADRO	REFLEX		
	430.22	Barra porta salviette verniciatura RAL 9016 Sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar with RAL 9016 sablé (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	430.23	Barra porta salviette verniciatura RAL Antracite Sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar Anthracite Sablé finishes (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.04	Barra porta salviette finitura RAL a richiesta (misure 380*60*130 mm). Towel bar finisch RAL painting on request (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.60	Barra porta salviette finitura RAL 9010 Bianco Puro Sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar RAL 9010 Pure White Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.61	Barra porta salviette finitura Beige sablè. (misure 380*60*130 mm). Towel bar Beige Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.62	Barra porta salviette finitura Champagnefrosty (misure 380*60*130 mm). Towel bar available Champagnefrosty finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.63	Barra porta salviette finitura Gold (misure 380*60*130 mm). Towel bar Gold finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.64	Barra porta salviette finitura Bronze (misure 380*60*130 mm). Towel bar Bronze finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.65	Barra porta salviette finitura Bismuth (misure 380*60*130 mm). Towel bar Bismuth finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.66	Barra porta salviette finitura Marron d'Inde (misure 380*60*130 mm). Towel bar Marron d'Inde finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.67	Barra porta salviette finitura Noir 200 sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar Noir 200 Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.68	Barra porta salviette finitura Noir 900 sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar Noir 900 Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	430.69	Barra porta salviette finitura Nickel (misure 380*60*130 mm). Towel bar Nickel finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Barra con codice 430.XX disponibile per modelli PIANO PLAIN e LEGGERO con 3 elementi e per modelli PLISSET, LINEA e FINO con 4 elementi. Per PIANO PLAIN e LEGGERO con 2 elementi e per modelli PLISSET, LINEA e FINO con 3 elementi è possibile richiedere una barra portasalviette dedicata (misure: 260x60x130 mm).
Towel bar with code 430.XX available for PIANO PLAIN and LEGGERO models with 3 elements and for PLISSET, LINEA, and FINO models with 4 elements. For PIANO PLAIN and LEGGERO models with 2 elements and for PLISSET, LINEA, and FINO models with 3 elements, a dedicated towel bar can be requested (dimensions: 260x60x130 mm).

Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories		Collezione Bagno Bath collection										Collezione Living Living collection								Collezione Luxury Luxury collection									
				CUBE-AL BATH	CUBE-AL H	CUBE-AL SLIM	OV-AL BATH	OV-AL SLIM	OV-AL HORIZONTAL	ROUND-AL BATH	RETTANGOLO BATH	OTHELLO MONO	OTHELLO TWIN	TOWEL BAR	EASY	EXTRÒ S. .EXTRÒ E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO 80	LINEA	FINO	RETTANGOLO VERT.	OV-AL VERTICAL	OTHELLO PLATE	OTHELLO ZENITH	PIANO PLAIN	PIANO MOVE	PIANO PLAIN HORIZ.	PIANO MOVE HORIZ.	SMOOTH
	430.70	Barra porta salviette finitura Blu 700 Sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar Blu 700 Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•								•	•					
	430.71	Barra porta salviette finitura Blu 2700 Sablé (misure 380*60*130 mm). Towel bar Blu 2700 Sablé finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•								•	•					
	430.30	Barra porta salviette finitura Alluminio Anodizzato lucido (misure 380*60*130 mm). Towel bar Anodized Aluminum glossy (dimensions:380*60*130 mm).																													
	430.50	Barra porta salviette finitura Anodizzato spazzolato (misure 380*60*130 mm). Towel bar brushed anodized finish (dimensions:380*60*130 mm).														•	•								•	•					
	453.26	Barra porta salviette (per modello Othello Mono e Othello Twin) finitura Alluminio Anodizzato lucido. Towel bar with Polished Aluminum finish (for Othello Mono and Othello Twin models).													•	•															
	453.50	Barra porta salviette (per modello Othello Mono e Othello Twin) finitura Alluminio Anodizzato Spazzolato. Towel bar with Brushed Aluminum finish (for Othello Mono and Othello Twin models).																													
	460.22	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b, verniciature RAL 9016 sablé, 477x50x8 mm. Rectangular towel bar 10h x 40b cm, RAL 9016 Sablé finish 477x50x8 mm.																										•			
	460.04	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b, verniciature RAL su richiesta 477x50x8 mm. Rectangular towel bar 10h x 40b cm, RAL on request finish 477x50x8 mm.																										•			
	460.61	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Beige sablé. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Beige sablé.																										•			
	460.62	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Champagnefrost Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Champagnefrost																										•			
	460.63	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Gold. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Gold.																										•			
	460.64	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Bronze. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Bronze.																										•			
	460.65	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Bismuth. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Bismuth.																										•			
	460.66	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Marron d'Inde. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Marron d'Inde.																										•			
	460.67	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Noir 200 sablé. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Noir 200 sablé.																										•			
	460.68	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 4477x50x8 mm finitura Noir 900 sablé. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Noir 900 sablé.																										•			

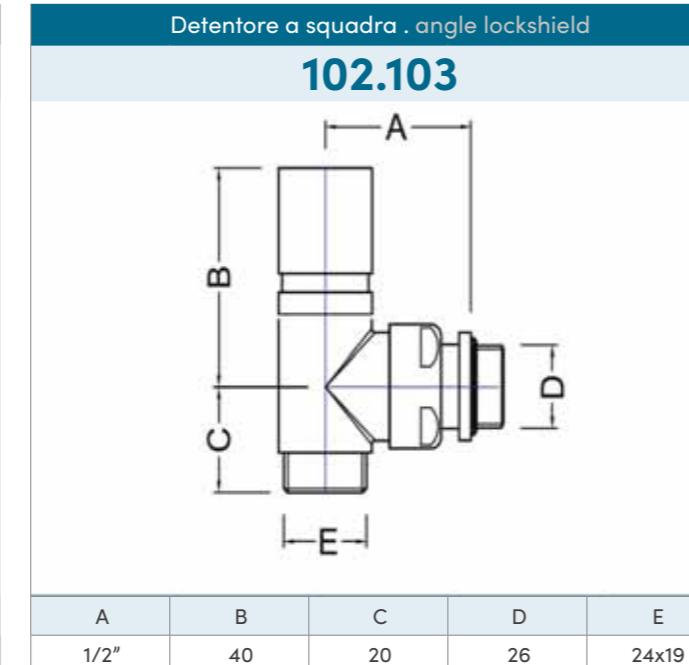
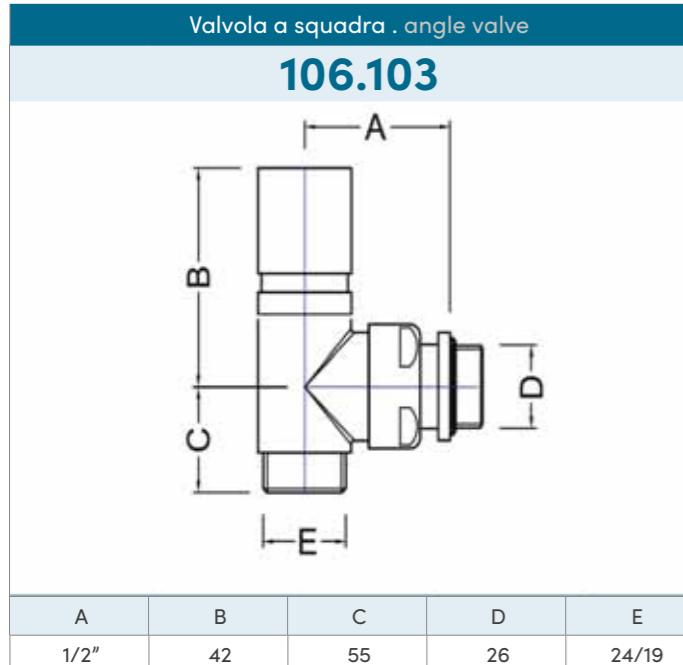
Immagine Picture	Codice Code	Accessori consigliati Recommended accessories	Collezione Bagno Bath collection												Collezione Living Living collection						Collezione Luxury Luxury collection					
			CUBE-AL BATH	CUBE-AL H	CUBE-AL SLIM	OV-AL BATH	OV-AL SLIM	OV-AL HORIZONTAL	ROUND-AL BATH	RETTANGOLO BATH	OTHELLO MONO	OTHELLO TWIN	TOWEL BAR	EASY	EXTRÒ S . EXTRÒ E	PLISSET	BAMBOOO	LEGGERO	LEGGERO 80	LINEA	FINO	RETTANGOLO VERT.	OV-AL VERTICAL	OTHELLO PLATE	OTHELLO ZENITH	PIANO PLAIN
	460.69	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Nickel. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Nickel.																								
	460.70	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Blu 700 sablé. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Blue 700 sablé.																								
	460.71	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura Blu 2700 sablé. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish Blue 2700 sablé.																								
	460.02	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura foglia oro. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish gold leaf.																								
	460.03	Barra portasalviette rettangolare cm 10h x 40b 477x50x8 mm finitura foglia argento. Rectangular towel bar 10h x 40b cm 477x50x8 mm finish silver leaf.																								
	480.22	Barra porta salviette semiavvolgente verniciatura RAL 9016 sablé. Semi-wrapping towel bar with standard RAL 9016 sablé finish.																								
	480.04	Barra porta salviette semiavvolgente verniciatura RAL su richiesta. Semi-wrapping towel bar with standard RAL on request.																								
	480.30	Barra porta salviette semiavvolgente finitura alluminio anodizzato. Semi-wrapping towel bar with anodized aluminum finish.																								
	480.02	Barra porta salviette semiavvolgente verniciatura finitura foglia oro. Semi-wrapping towel bar with gold leaf finish painting.																								
	480.03	Barra porta salviette semiavvolgente verniciatura finitura foglia argento. Semi-wrapping towel bar with silver leaf finish painting.																								
	500.30	Appendi accappatoio in plastica finitura alluminio lucidato. Plastic bathrobe hook with polished aluminum finish.																								

Disegni tecnici accessori

Accessories technical drawings

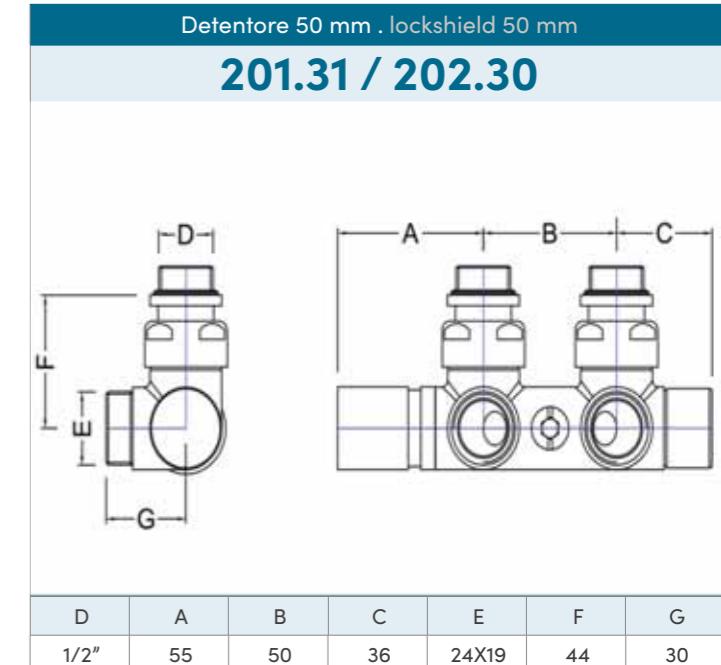
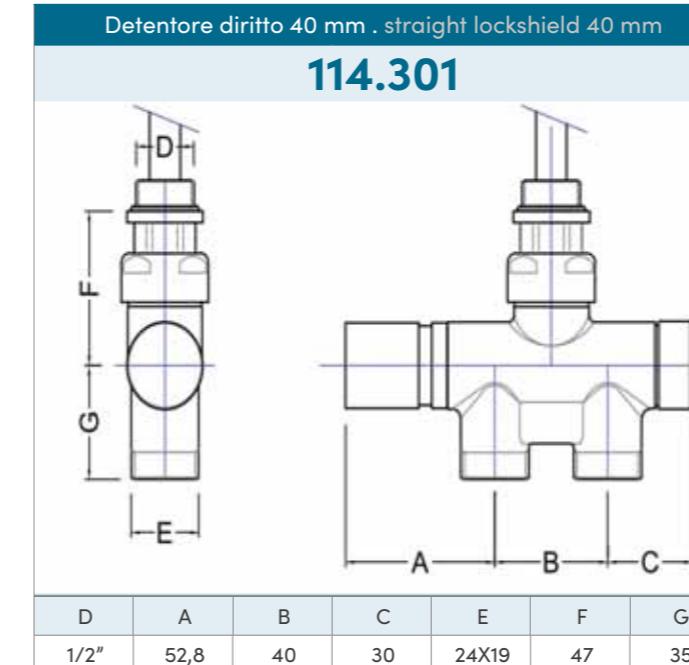
Schema valvola e detentore standard

Standard valve and lockshield technical scheme



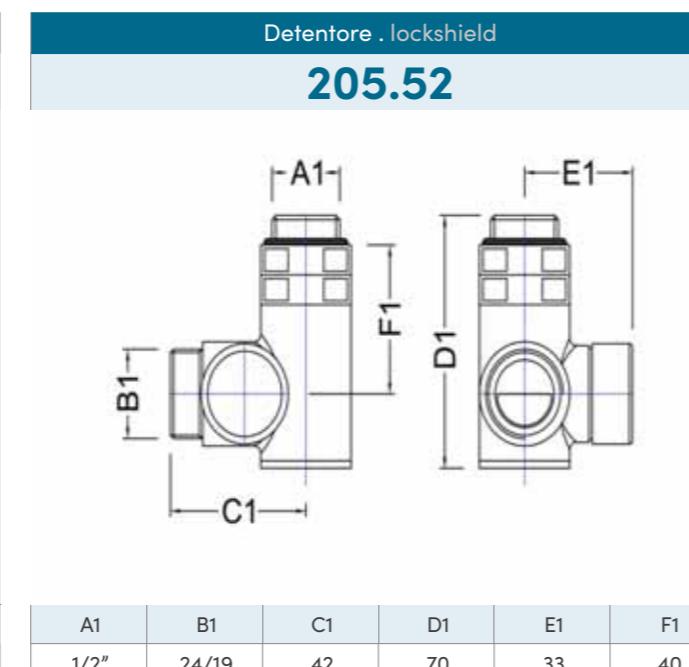
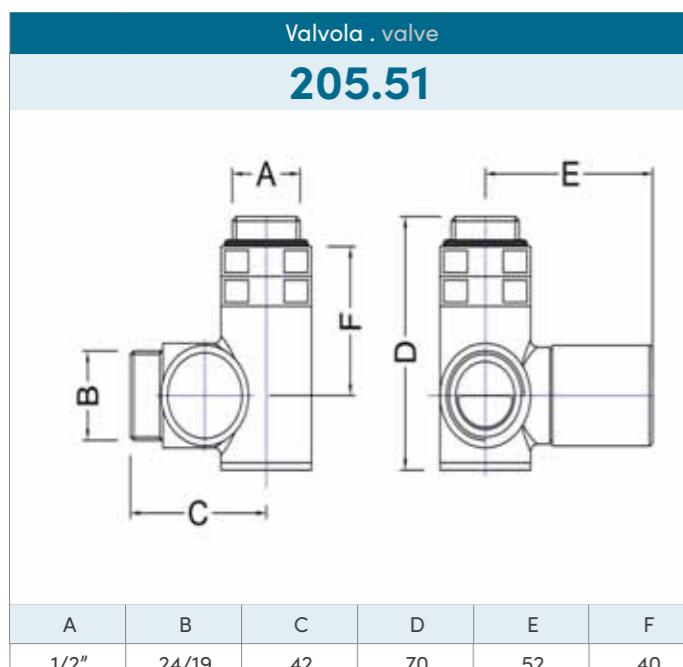
Gruppo valvola e detentore

Valve group and lockshield



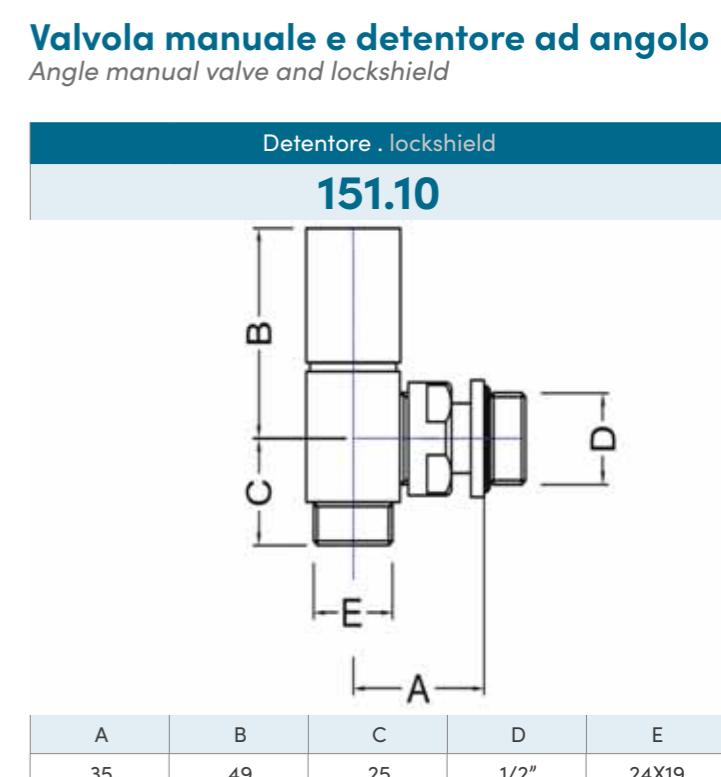
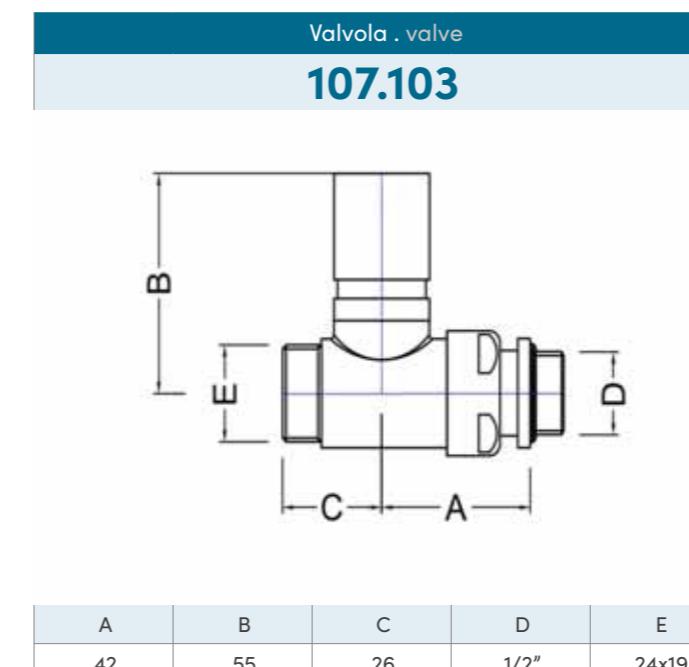
Schema valvola e detentore standard

Standard valve and lockshield technical scheme



Valvola diritta termostatizzabile

Straight valve suitable for thermostat control



Detentore dritto
Straight lockshield

Detentore . lockshield				
108.103				
A	B	C	D	E
42	32	26	1/2"	24/19

Gruppo valvola termostatizzabile e detentore a squadra
Thermostatizable valve group and angle lockshield

Valvola e detentore . valve and lockshield						
111.301/113.301						
D	A	B	C	E	F	G
1/2"	52,8	40	30	24X19	47	35

Detentore a squadra
Angle lockshield

Detentore . lockshield						
213.301 / 214.301						
D	A	B	C	E	F	G
1/2"	52,8	40	30	24X19	47	35

Schema valvola e detentore standard
Standard valve and lockshield technical scheme

Valvola e detentore . valve and lockshield				
105.101				
A	B	C	D	E
1/2"	49	25	1/2"	24X19

Valvola termostatizzabile a squadra
Angle valve suitable for thermostat control

Comando verticale . vertical control				
211.321 / 212.321				
A1	B1	C1	D1	E1
3/4"	52	27	1/2"	24x19

Gruppo reversibile valvola termostatizzabile
Reversible group thermostatizable valve

Detentore 50 mm . lockshield 50 mm						
220.23						
G	H	H1	L	F	A	C
3/4"	32	30	146	24/19	50	67

Disegni tecnici radiatori elettrici

Technical drawings electrical radiators

SCALDASALVIETTE ELETTRICI ELECTRIC TOWEL RAILS



La dimensione del termostato è uguale per tutti i modelli di scaldasalviette elettrici.

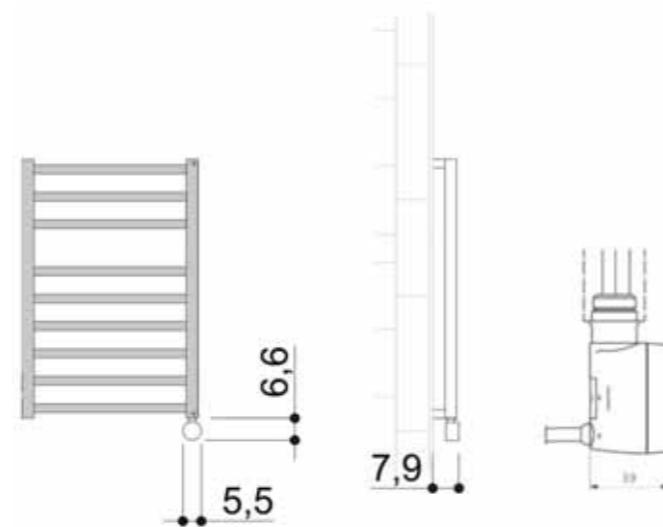
Il termostato e annessa resistenza sono già premontati sul radiatore a destra se non diversamente richiesto.

Lunghezza cavo 1,5 mt con spina SCHUKO.

The dimension of the thermostat is the same for every model.

The thermostat and related resistance are already pre-mounted on right side of the radiator unless otherwise stated.

1.5 m cable length with SCHUKO plug.



OTHELLO PLATE



La dimensione del termostato è uguale per tutti i modelli di radiatori elettrici verticali.

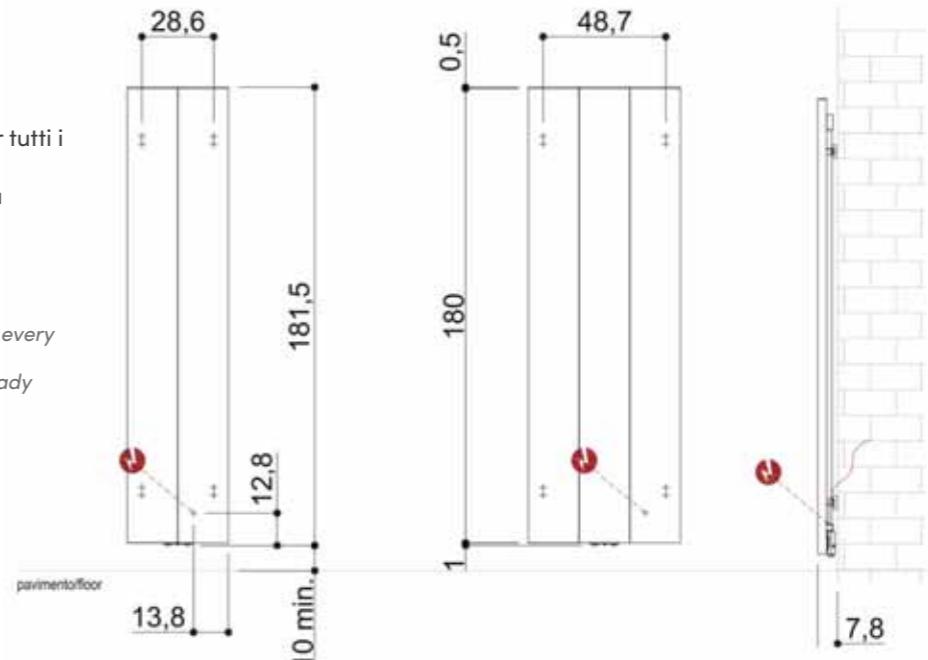
Il termostato e annessa resistenze sono già premontati sul radiatore.

Lunghezza cavo 2,5 metri senza spina.

The dimension of the thermostat is the same for every vertical electric model.

The thermostat and related resistances are already pre-mounted on the radiator.

The cable is 2.5 meters long and without plug.



OTHELLO MONO



La dimensione del termostato è uguale per tutti i modelli di radiatori elettrici verticali.

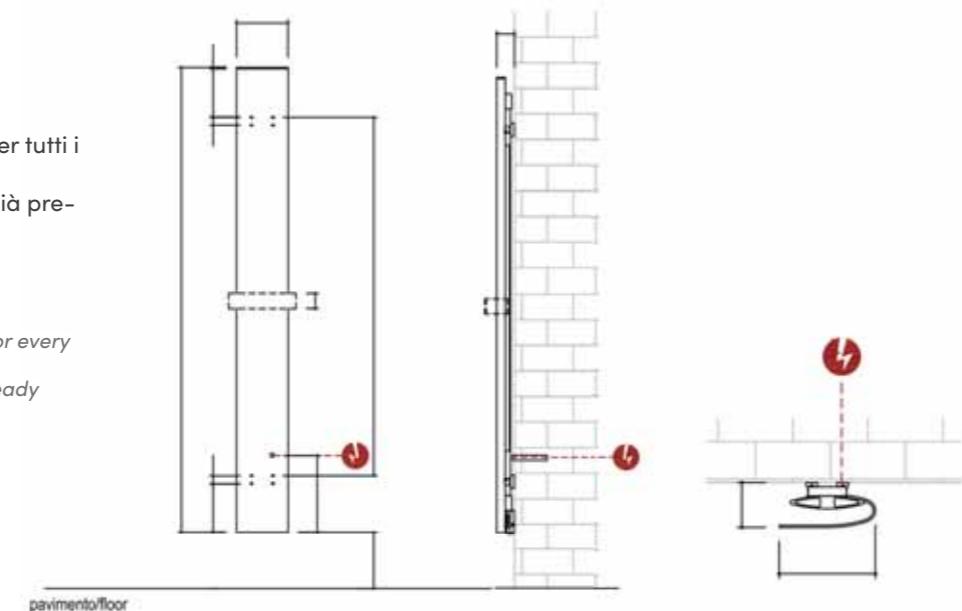
Il termostato e annessa resistenza sono già premontati sul radiatore.

Lunghezza cavo 2,5 metri senza spina.

The dimension of the thermostat is the same for every vertical electric model.

The thermostat and related resistance are already pre-mounted on the radiator.

The cable is 2.5 meters long and without plug.

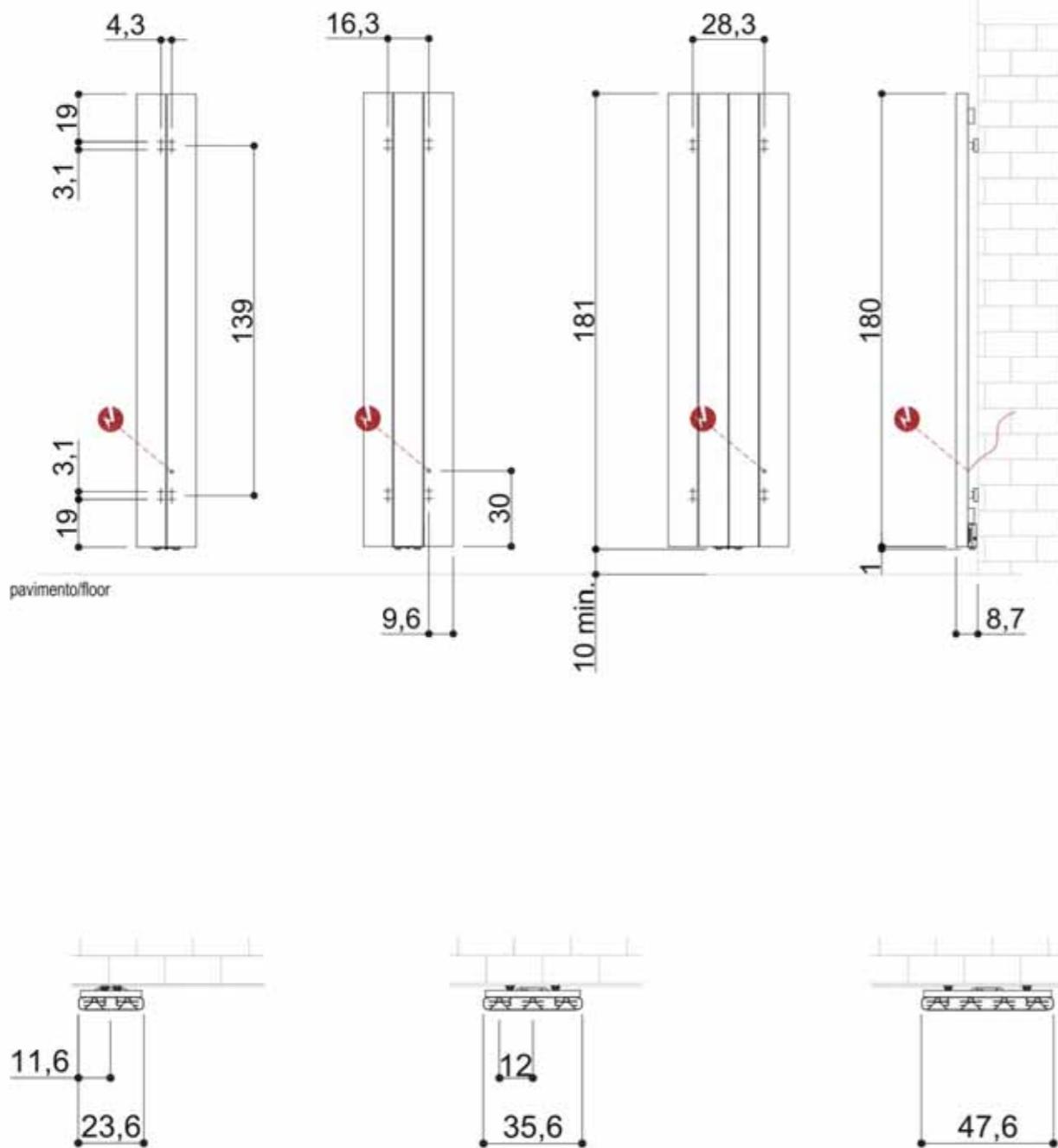


LEGGERO



La dimensione del termostato è uguale per tutti i modelli di radiatori elettrici verticali.
Il termostato e annesse resistenze sono già premontati sul radiatore.
Lunghezza cavo 2,5 metri senza spina.

*The dimension of the thermostat is the same for every vertical electric model.
The thermostat and related resistances are already pre-mounted on the radiator.
The cable is 2.5 meters long and without plug.*

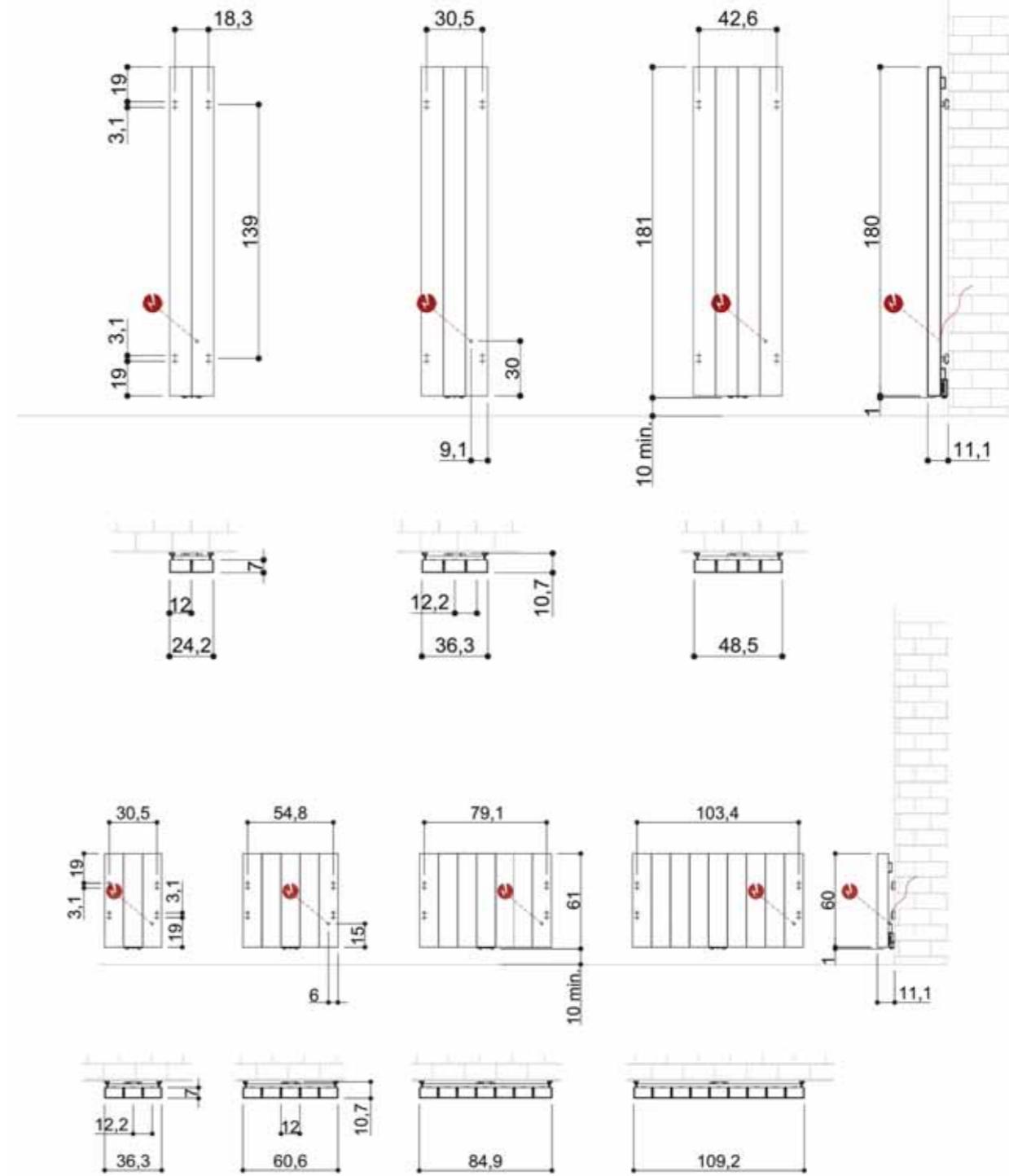


PIANO PLAN



La dimensione del termostato è uguale per tutti i modelli di radiatori elettrici verticali.
Il termostato e annesse resistenze sono già premontati sul radiatore.
Lunghezza cavo 2,5 metri senza spina.

*The dimension of the thermostat is the same for every vertical electric model.
The thermostat and related resistances are already pre-mounted on the radiator.
The cable is 2.5 meters long and without plug.*



Finiture

Finishes

Colori disponibili Colors available

Finiture base Basic finishes



.22 RAL 9016
Bianco sablé
RAL 9016
White sablé



.23 Antracite sablé
Antracite sablé
+5% sul prezzo standard / +5% on standard price

Finiture Materiche Textured Finishes



.60 RAL 9010
Bianco puro sablé
RAL 9010
Pure white sablé



61 Beige sablé



62 Champagnefrosty
Champagnefrosty



63 Gold
Gold



64 Bronze
Bronze



65 Bismuth
Bismuth



66 Marron d'Inde
Marron d'Inde



67 Noir 200 sablé
Noir 200 sablé



68 Noir 900 sablé
Noir 900 sablé



69 Nickel
Nickel



70 Blu 700 sablé
Blu 700 sablé



71 Blu 2700 sablé
Blu 2700 sablé

+20% sul prezzo standard / +20% on standard price

Finiture Anodizzate Anodized Finishes



.30 Anodizzato lucido
Glossy anodized



.50 Anodizzato spazzolato
Brushed anodized



.51 Anodizzato satinato
Satin anodized



.52 Anodizzato oro
Gold anodized

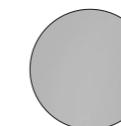
+30% sul prezzo standard per Anodizzato Lucido / +40% sul prezzo di vendita per le altre finte anodizzate
+30% on the standard price for Glossy Anodized / +40% on the selling price for other anodized finishes

Previa verifica di fattibilità produttiva sui singoli modelli / Subject to verification of production feasibility on individual models

Finiture Anodizzate a liquido Liquid Anodized Finishes



.41 Oro rosa
Pink gold



.42 Cromato bianco
White chromed



.43 Extrafine champagnefrosty
Extrafine champagnefrosty



.44 Metal extrafine
Metal extrafine



.45 Anodica ottone
Anodic brass

+40% sul prezzo standard. / +40% on standard price.

Previa verifica di fattibilità produttiva sui singoli modelli. / Subject to verification of production feasibility on individual models.

Finiture RAL disponibili a richiesta RAL Finishes available on request

.04 Tutti i colori RAL sono disponibili su richiesta, sia in versione lucida che opaca.
All RAL colors are available upon request, in both glossy and matte finishes.

+15% sul prezzo standard sia in versione lucida che opaca. / +15% on standard price in both glossy and matte finishes.

Finiture Anodizzate - solo per Piastre Radianti Anodized Finishes – for Radiant Plates only



02 Foglia oro
Gold leaf



03 Foglia argento
Silver leaf



33 Decoro Flower Power
Flower Power decoration

+40% sul prezzo standard. / +40% on standard price.

Previa verifica di fattibilità produttiva sui singoli modelli. / Subject to verification of production feasibility on individual models.

Informazioni tecniche

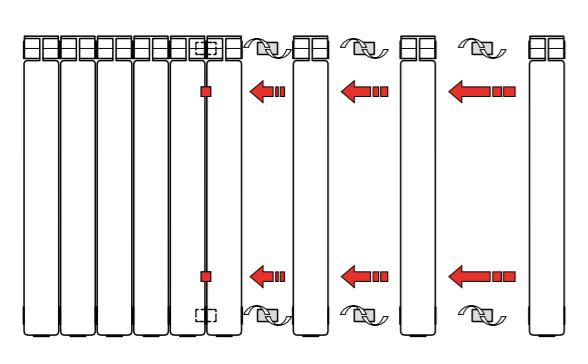
Technical information

Installazione Installation

L'installazione dei radiatori Radiatori 2000 è facile e rapida in quanto vengono forniti in batterie preassemblate e possono essere composti in differenti lunghezze.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato nel rispetto delle norme vigenti e devono essere rispettate tutte le istruzioni per l'installazione di seguito riportate. La Temperatura acqua deve essere: $T_{in}=75^{\circ}\text{C}$; $T_{out}=65^{\circ}\text{C}$; $T_{media}=70^{\circ}\text{C}$; $T_{max}=90^{\circ}\text{C}$, la Temperatura aria locale di prova: 20°C . Assicurarsi una distanza minima dalla parete di 3 cm e dal pavimento 12 cm. Nel caso in cui il radiatore sia installato in una nicchia, la distanza dal piano superiore deve essere almeno di 10 cm. Le misure devono essere per il possibile rispettate al fine di avere garantita la resa termica dichiarata.

La qualità dell'acqua di riempimento di un impianto è essenziale per il buon esercizio e conservazione del medesimo. Il valore del pH da controllare deve essere compreso tra 6,5 e 8 con ottimizzazione a 7,3. È da escludere l'impiego di acqua addolcita per i gravi danni che causa in tutto l'impianto. Al fine di preservare gli impianti termici da processi corrosivi o di incrostazione, interessanti radiatori, tubazioni e caldaie, la normativa UNI-CTI 8065 prevede il trattamento delle acque di riempimento degli impianti senza distinzione fra alluminio, acciaio e ghisa. Fra i vari prodotti da additivare all'acqua degli impianti, secondo la citata Norma UNI, vi è una poliammina alifatica filmante in commercio con la denominazione Cillit-HS 23 Combi. Importante: il Cillit-HS 23 Combi non deposita il film protettivo all'interno degli impianti se l'acqua in circolo supera la velocità di 2 m/s. L'impiego di valvole a galleggiante per lo sfogo automatico dei gas dai radiatori è raccomandato per evitare il ristagno di aeroformi corrosivi all'interno degli impianti. Il radiatore dovrà essere dotato della valvola di sfiato (si consiglia il tipo automatico). La pressione massima di esercizio è specificata per singolo modello. Posizionare le mensole di supporto equidistanti dal baricentro del radiatore e distanziate in base al numero di elementi. Per manutenzione si ricorda di non utilizzare prodotti abrasivi e solventi per la pulizia delle superfici. Si garantisce la perfetta tenuta degli elementi e degli accessori solo utilizzando le apposite guarnizioni.



The installation of Radiatori 2000 radiators is quick and easy as they are supplied in pre-assembled batteries and can be composed in different lengths.

The installation must be carried out by qualified personnel in compliance with the regulations in force and all the installation instructions given below must be respected. The water temperature must be: $T_{in}=75^{\circ}\text{C}$; $T_{out}=65^{\circ}\text{C}$; average $T=70^{\circ}\text{C}$; $T_{max}=90^{\circ}\text{C}$, the local test air temperature: 20°C . Ensure a minimum distance of 3 cm from the wall and 12 cm from the floor. If the radiator is installed in a niche, the distance from the upper floor must be at least 10 cm. The measures must be respected as far as possible in order to guarantee the declared thermal yield.

The quality of the filling water of a system is essential for its proper operation and conservation. The pH value to be controlled must be between 6.5 and 8 with optimization at 7.3. The use of softened water should be excluded due to the serious damage it causes throughout the system. In order to preserve heating systems from corrosive processes or encrustation, interesting radiators, pipes and boilers, the UNI-CTI 8065 standard provides for the treatment of the filling waters of the systems without distinguishing between aluminium, steel and cast iron. Among the various products to be added to the system water, according to the aforementioned UNI Standard, there is a filmforming aliphatic polyamine on the market under the name Cillit-HS 23 Combi. Important: Cillit-HS 23 Combi does not deposit the protective film inside the systems if the circulating water exceeds a speed of 2 m/s. The use of float valves for the automatic venting of gas from the radiators is recommended to avoid the stagnation of corrosive aeroforms inside the systems. The radiator must be equipped with a vent valve (the automatic type is recommended) The maximum working pressure is specified for each model. Position the support brackets equidistant from the radiator's center of gravity and spaced according to the number of elements. For maintenance, remember not to use abrasive products and solvents to clean the surfaces. The perfect seal of the elements and accessories is guaranteed only by using the appropriate gaskets.

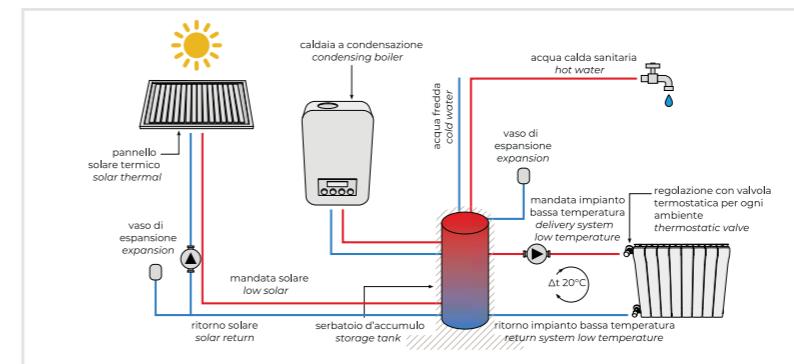
I radiatori vengono forniti in batterie preassemblate mediante il pratico sistema a nipples. È comunque possibile aggiungere o togliere il numero di elementi desiderati ad una batteria. Tale sistema rende i radiatori in alluminio estremamente versatili, con la possibilità di variare sempre il numero di elementi, sia nel caso di eventuali correzioni in fase di realizzazione di nuovi impianti, sia nel caso di modifiche di impianti esistenti. Radiatori 2000 spa non è responsabile per perdite derivanti dallo smontaggio e dal montaggio / accoppiamento e disaccoppiamento degli elementi non eseguiti a regola d'arte e secondo le normative vigenti da personale qualificato. Si garantisce la perfetta tenuta degli elementi e degli accessori solo utilizzando le apposite guarnizioni per accoppiamento.

Radiators are supplied as batteries assembled by means of nipples. With this system it is always possible to add or remove the desired number of elements from a battery. hence aluminium radiators are extremely versatile and the number of elements assembled together can always be changed, whether to make adjustments when installing a new system or to adapt an existing one. Radiatori 2000 spa is not responsible for losses resulting from disassembly and assembly/coupling and uncoupling of the elements not performed in a workmanlike manner and according to current regulations by qualified personnel and not using the appropriate coupling gaskets.

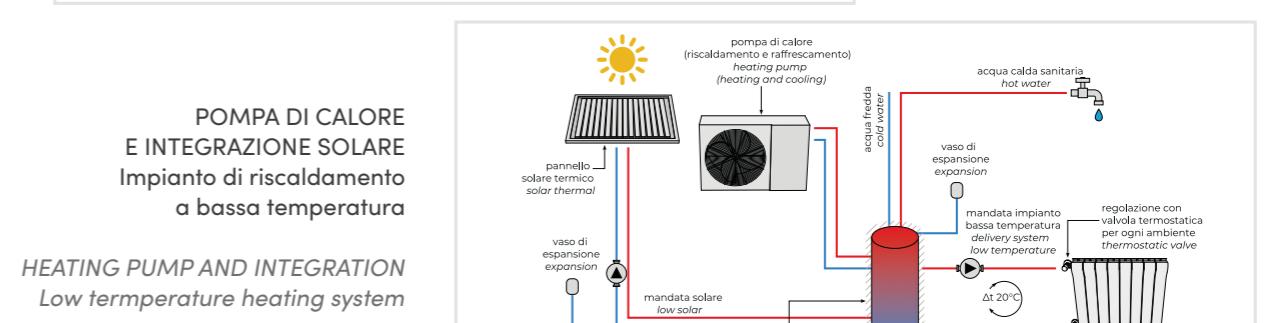
Versatilità ed energia Versatility and energy

Utilizzare un impianto con radiatori in alluminio consente di risparmiare sui costi di gestione e può essere utilizzato con qualsiasi sistema, può essere abbinato a caldaie a condensazione, pompe di calore integrati a pannelli solari, sistemi geotermici e utilizzato con acqua a bassa temperatura. Ideale per ristrutturazioni.

A heating system that uses aluminium radiators makes for lower operating costs, it can be used with all types of energy generating system - condensing boilers, heat pumps combined with solar panels, geothermal systems -, and it can be used with water at low temperatures. Ideal for renovations.

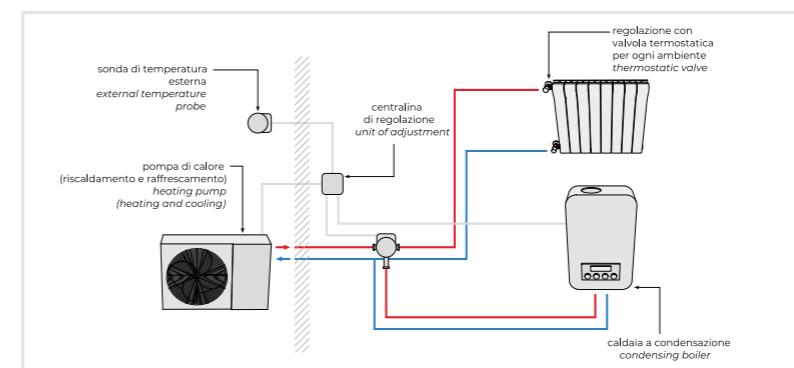


CALDAIA A CONDENSAZIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE
Impianto di riscaldamento a bassa temperatura



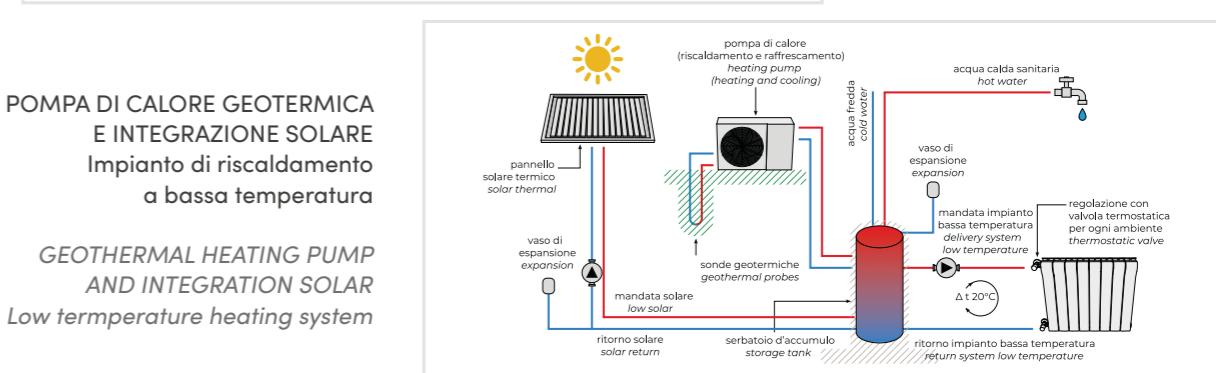
POMPA DI CALORE E INTEGRAZIONE SOLARE
Impianto di riscaldamento a bassa temperatura

HEATING PUMP AND INTEGRATION
Low temperature heating system



POMPA DI CALORE E CALDAIA A CONDENSAZIONE
Impianto di riscaldamento ibrido a bassa temperatura

HEATING PUMP AND CONDENSING BOILER
Hybrid Low temperature heating system



POMPA DI CALORE GEOTERMICA E INTEGRAZIONE SOLARE
Impianto di riscaldamento a bassa temperatura

GEOTHERMAL HEATING PUMP AND INTEGRATION SOLAR
Low temperature heating system

Rese termiche

Thermal output

Tutte le rese termiche che appaiono in questo catalogo sono **certificate e conformi alla norma EN 442** dal Politecnico di Milano, in base alla quale la potenza termica nominale dei radiatori è determinata in camera di prova con $\Delta T=50^\circ$ e in cui viene anche stabilito il **coefficiente n** che permette di calcolare le varie potenze termiche, anche quelle a bassa temperatura.

RESA TERMICA CON ΔT DIVERSO DA 50°

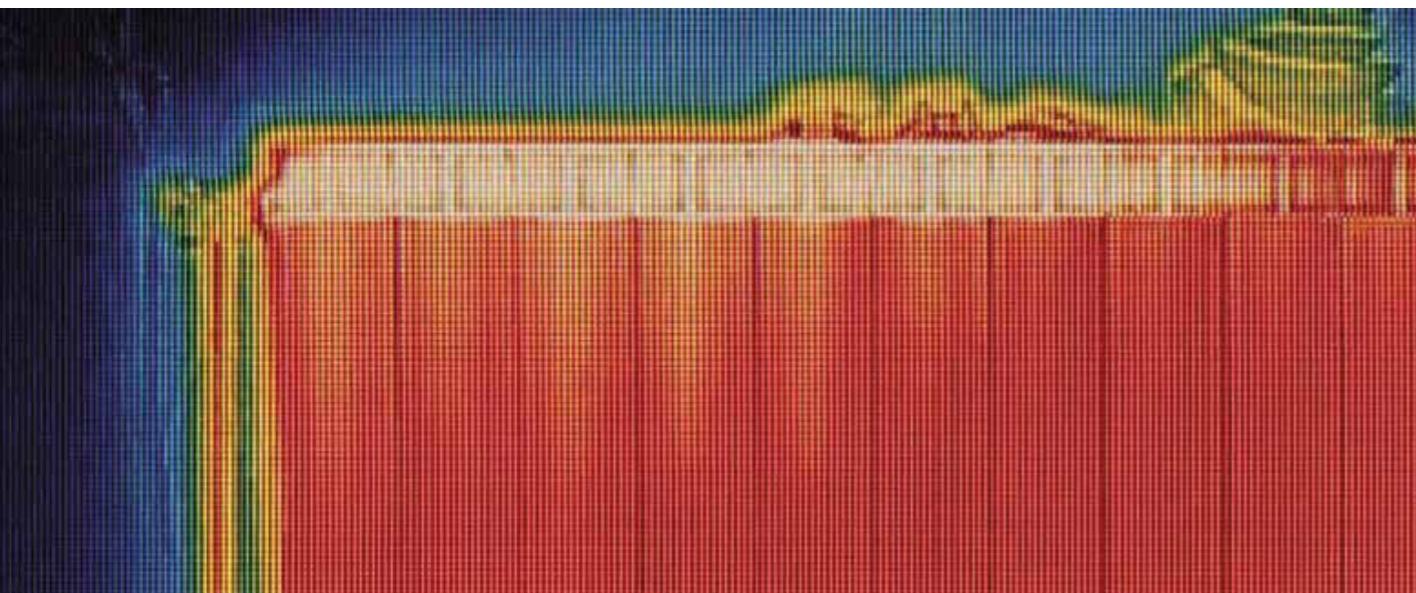
Molto spesso si desidera sapere la resa termica del radiatore con una temperatura dell'acqua della caldaia differente da quella indicata a catalogo. Più che di temperatura dell'acqua si parla di ΔT (differenza di temperatura) tra la temperatura media dell'acqua e la temperatura dell'ambiente da scaldare. Normalmente si parla di $\Delta T_{50^\circ}\text{C}$, cioè si considera la temperatura media dell'acqua pari a 70°C (acqua prodotta dalla caldaia a 75°C e ritorno alla caldaia dopo essere passata dal radiatore 65°C con media pari a 70°C) con ambiente a 20°C ($70^\circ-20^\circ=50^\circ$ da cui $\Delta T_{50^\circ}\text{C}$).

Se si dovesse avere la temperatura dell'acqua superiore o inferiore rispetto ai 75°C , in fase di omologazione del radiatore viene definito anche un coefficiente (coefficiente "n" noto al fabbricante e disponibile nelle DOP sul nostro sito web) che permette di **ricalcolare la resa termica secondo la seguente formula:**

Resa diversa da $\Delta T 50^\circ\text{C} =$

$$\text{resa a } \Delta T_{50^\circ}\text{C} \times (\text{nuovo } \Delta T / 50^\circ)^n$$

Ad esempio, per un modello con $\Delta T=30^\circ$
 $\Delta T_{30^\circ}=139,9x(30^\circ/50^\circ)^{1,3}$
per semplicità si può considerare $n=1,3$



All the thermal yield values mentioned in this catalogue are **certified** by the Politecnico di Milano for **conformity to standard EN 442**, with which the rated thermal power of a radiator is determined in a testing chamber with $\Delta T=50^\circ$, where the **n coefficient** that makes it possible to calculate the various thermal power levels, even at low temperatures, is also established.

THERMAL YIELD WITH ΔT OTHER THAN 50°

In many instances we want to ascertain the thermal yield of a radiator with a boiler water temperature other than the one specified in the catalogue. Rather than speaking of the temperature of the water, we speak of the ΔT (difference in temperature) between the average temperature of the water and the temperature of the room to be heated. Normally, the term of reference used is $\Delta T_{50^\circ}\text{C}$, i.e., the average temperature of the water is assumed to be 70°C (water produced by the boiler at 75°C and returned to the boiler after passing through the radiator at 65°C , with an average value of 70°C) with an ambient temperature of 20°C ($70^\circ-20^\circ=50^\circ$, hence $\Delta T_{50^\circ}\text{C}$). If the temperature of the water is higher or lower than 75°C , at the radiator homologation stage an ad hoc coefficient is determined (the "n" coefficient known to the manufacturer and available on the DOP in our web site) which makes it possible to **calculate the thermal yield of the product according to the following formula:**

Thermal yield other than $\Delta T 50^\circ\text{C} =$

$$\text{yield at } \Delta T_{50^\circ}\text{C} \times (\text{new } \Delta T / 50^\circ)^n$$

For example, for a model with $\Delta T=30^\circ$
 $\Delta T_{30^\circ}=139,9x(30^\circ/50^\circ)^{1,3}$
for the sake of simplicity, it may be assumed to be $n=1,3$



Condizioni Generali di Vendita

Radiatori 2000 S.p.A. e Ridea S.r.l

Radiatori 2000 S.p.A. e Ridea S.r.l. General Sales Conditions

AMBITO DI VALIDITÀ

Tutte le forniture verranno effettuate esclusivamente in base a queste Condizioni Generali di Vendita. Si respinge quindi ogni riferimento dell'Acquirente alle proprie condizioni generali di acquisto, anche laddove indicate all'ordine. In ogni caso, la trasmissione di un ordine scritto e/o l'accettazione della consegna dei prodotti da parte dell'Acquirente costituiscono tacita accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita, anche laddove non restituite sottoscritte. Ogni differenza rispetto a queste Condizioni Generali di Vendita dovrà essere accettata per iscritto dal Venditore (Radiatori 2000 SpA o Ridea srl).

ORDINI

Gli ordini dovranno essere effettuati per iscritto e trasmessi al Venditore. Gli ordini effettuati a voce o per telefono (e tutte le modifiche agli ordini già inviati) dovranno essere confermati per iscritto, anche tramite e-mail. Tutti gli ordini inviati dall'Acquirente saranno vincolanti per il Venditore solo quando accettati per iscritto da quest'ultimo, con relativa conferma d'ordine trasmessa all'Acquirente. In ogni caso, la merce verrà effettivamente messa in produzione solamente al momento della ricezione della conferma d'ordine sottoscritta dall'Acquirente, e, nel caso sia stato concordato un pagamento anticipato anche parziale, dalla data di ricezione del pagamento.

PREZZI

Il prezzo sarà quello indicato nel listino prezzi del Venditore in vigore alla data dell'ordine; tale prezzo potrà tuttavia essere proporzionalmente modificato dal Venditore, anche dopo la conferma d'ordine, in caso di variazione del prezzo delle materie prime o di qualunque circostanza non prevedibile alla data di emissione del listino prezzi. I prezzi sono al netto dell'IVA. Indipendentemente dal luogo di consegna del prodotto, il luogo di adempimento dell'obbligo di pagamento del prezzo da parte dell'Acquirente è la sede legale del Venditore.

PAGAMENTI

L'Acquirente si obbliga a pagare i prodotti acquistati entro il termine di scadenza indicato nella fattura inviatagli, rinunciando preventivamente a sollevare qualunque contestazione. L'Acquirente in particolare non potrà opporre in compensazione alcun credito derivante da pretese di risarcimento danni che non sia stato accettato per iscritto dal Venditore. Salvo non diversamente concordato con il Venditore, l'Acquirente si impegna a versare personalmente e direttamente al Venditore qualsiasi somma a quest'ultimo dovuta. In aggiunta agli altri rimedi previsti, in caso di ritardato pagamento decorreranno gli interessi di cui al D.Lgs. 231/2002, vale a dire gli interessi calcolati in base al saggio di riferimento fissato dalla Banca Centrale Europea maggiorato di 8 punti percentuali. Qualora i pagamenti non vengano effettuati nei termini convenuti, il Venditore potrà altresì sospendere e/o annullare le forniture in corso di spedizione e ogni altro ordine in precedenza accettato.

PASSAGGIO DEL DIRITTO DI PROPRIETÀ

La traslazione del diritto di proprietà dei prodotti venduti dal Venditore all'Acquirente avverrà, in deroga all'art. 1376 c.c., al momento dell'integrale pagamento dei prodotti, ma il passaggio di tutti i rischi in capo all'Acquirente avverrà in base alla regola Incoterms® 2020 concordata. Il Venditore si riserva, in caso di mancato pagamento dei prodotti, il diritto di chiedere la restituzione dei prodotti medesimi a spese dell'Acquirente o di rivenderli a terzi o, in caso di trasformazione degli stessi, di rivendere i prodotti che sono il risultato della trasformazione. Prima del pagamento, l'Acquirente non può cedere a terzi in pegno i prodotti o comunque trasferire a terzi la proprietà dei medesimi.

TRASPORTO E RISCHI

Ove il trasporto sia a carico dell'Acquirente in base alla regola Incoterms® 2020 convenuta, il Venditore non si fa carico dei rischi di perdita e/o avaria della merce durante il trasporto. L'Acquirente si obbliga ad esaminare i prodotti al momento della consegna e ad avanzare le opportune riserve al vettore, per annotazione sui documenti di trasporto. Qualunque non conformità evidente - tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la non corrispondenza della merce in ordine e i danni da trasporto - dovrà essere comunicata al Venditore, a mezzo raccomandata e/o posta certificata, immediatamente o comunque entro 8 (otto) giorni dalla data di consegna, a pena di decadenza.

TERMINI DI CONSEGNA

Il Venditore consegnerà i prodotti all'Acquirente in base ad uno degli Incoterms® 2020, come indicato nella conferma d'ordine. La data di consegna di cui alla conferma d'ordine è da considerarsi meramente indicativa, con la conseguente responsabilità per il Venditore di modificarla anche dopo la conferma d'ordine, senza che l'Acquirente abbia diritto di annullare l'ordine o di esigere danni di natura alcuna. In caso di resa con trasporto a carico dell'Acquirente, qualora la merce ordinata non venisse ritirata dall'Acquirente nella data indicata dal Venditore, il Venditore potrà, a proprio insindacabile giudizio: a) fatturare la merce e stoccarla con costi e rischi a carico dell'Acquirente, oppure b) spedire la merce CPT sede legale dell'Acquirente Incoterms® 2020 con l'addebito delle relative spese di trasporto all'Acquirente.

IMBALLI

Il costo dell'imballo standard è sempre compreso nel prezzo. Per imballi speciali, a richiesta dell'Acquirente, sarà applicato un sovrapprezzo da concordare.

DATI TECNICI E MODIFICHE PRODOTTI

Radiatori 2000 SpA e Ridea Srl, anche per prodotti non commercializzati a marchio Radiatori 2000 e Ridea, si riservano il diritto di apportare, in ogni momento e senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenessero opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive.

GARANZIA E RECLAMI

Il Venditore garantisce solo: a) la conformità dei prodotti alle specifiche del Venditore; b) che i prodotti sono privi di vizi e difetti di fabbricazione e c) la conformità dei prodotti alle Direttive Europee in vigore alla data di produzione (CE, EN, UNI, ecc); si precisa che nessuna garanzia è rilasciata riguardo alla conformità dei prodotti a leggi e regolamenti diversi da quelli Italiani o dell'Unione Europea. Tutte le informazioni contenute nella documentazione tecnica e/o di vendita dei prodotti sono state scritte in buona fede;

SCOPE OF VALIDITY

All supplies will be carried out exclusively based on these General Terms and Conditions of Sale. Any reference by the Buyer to their own general purchasing conditions is therefore rejected, even when attached to the order. In any case, the transmission of a written order and/or the acceptance of product delivery by the Buyer constitutes tacit acceptance of these General Terms and Conditions of Sale, even if not returned signed. Any deviation from these General Terms and Conditions of Sale must be accepted in writing by the Seller (Radiatori 2000 SpA or Ridea srl).

ORDERS

Orders must be placed in writing and transmitted to the Seller. Orders placed verbally or by phone (and any changes to orders already submitted) must be confirmed in writing, including via email. All orders submitted by the Buyer will be binding for the Seller only when accepted in writing by the Seller, with an order confirmation sent to the Buyer. In any case, production of the goods will actually begin only upon receipt of the signed order confirmation from the Buyer, and if advance payment (even partial) has been agreed upon, only after receipt of payment.

PRICES

The price will be as indicated in the Seller's price list in force at the time of the order; however, this price may be proportionally modified by the Seller, even after the order confirmation, in the event of changes in the price of raw materials or any unforeseeable circumstances at the time of the issuance of the price list. Prices are net of VAT. Regardless of the delivery location of the products, the place of performance of the payment obligation by the Buyer is the Seller's registered office.

PAYMENTS

The Buyer undertakes to pay for the purchased products by the due date indicated in the invoice sent to them, waiving the right to raise any disputes. In particular, the Buyer will not be entitled to offset any credit derived from claims for damages that have not been accepted in writing by the Seller. Unless otherwise agreed with the Seller, the Buyer undertakes to pay any amount due directly to the Seller. In addition to other remedies, in case of delayed payment, interest will accrue according to Legislative Decree 231/2002, i.e., the interest calculated based on the reference rate set by the European Central Bank plus 8 percentage points. If payments are not made within the agreed terms, the Seller may suspend and/or cancel the deliveries in progress and any other previously accepted orders.

TRANSFER OF OWNERSHIP

The transfer of ownership of the products sold by the Seller to the Buyer will occur, by way of exception to Article 1376 of the Civil Code, only after full payment of the products, but the transfer of all risks to the Buyer will occur based on the Incoterms® 2020 rule agreed upon. The Seller reserves the right, in case of non-payment for the products, to request the return of the products at the Buyer's expense or to resell them to third parties or, in the case of transformation, to resell the transformed products. Before payment, the Buyer may not pledge the products to third parties or otherwise transfer ownership of the products to third parties.

TRANSPORT AND RISKS

Where the transport is the Buyer's responsibility under the agreed Incoterms® 2020 rule, the Seller is not liable for any risk of loss and/or damage to the goods during transport. The Buyer is obliged to examine the products upon delivery and to make appropriate reservations with the carrier by noting them on the transport documents. Any apparent non-conformity—such as, for example, a mismatch of the goods in the order or damage during transport—must be reported to the Seller via registered mail and/or certified email immediately or, in any case, within 8 (eight) days from the delivery date, under penalty of forfeiture.

DELIVERY TERMS

The Seller will deliver the products to the Buyer according to one of the Incoterms® 2020 rules as indicated in the order confirmation. The delivery date in the order confirmation is to be considered merely indicative, and the Seller may change it even after the order confirmation, without the Buyer having the right to cancel the order or claim any damages. In case of delivery with transport at the Buyer's expense, if the ordered goods are not collected by the Buyer on the date indicated by the Seller, the Seller may, at its sole discretion: a) invoice the goods and store them at the Buyer's expense and risk, or b) ship the goods CPT Buyer's registered office Incoterms® 2020, charging the Buyer for the transport costs.

PACKAGING

The cost of standard packaging is always included in the price. For special packaging, at the Buyer's request, an additional charge will be applied, to be agreed upon.

TECHNICAL DATA AND PRODUCT CHANGES

Radiatori 2000 SpA and Ridea Srl, even for products not marketed under the Radiatori 2000 and Ridea brand, reserve the right to make, at any time and without prior notice, any changes they deem appropriate to improve the functionality and performance of the products, as well as to meet their technological and production needs.

WARRANTY AND CLAIMS

The Seller guarantees only: a) the conformity of the products to the Seller's specifications; b) that the products are free from manufacturing defects; and c) the conformity of the products to the applicable European Directives in force at the time of production (CE, EN, UNI, etc.). It is specified that no warranty is provided regarding compliance with laws and regulations other than those of Italy or the European Union. All information contained in the technical and/or sales documentation of the products is provided in good faith; the Seller assumes no responsibility for the correctness of this information in case of errors made in good faith. Radiatori 2000 and Ridea products are covered by the warranty described above for a period of two years from the delivery date. For Radiatori 2000 cast iron radiators, the warranty is 10 years from the date of production, as indicated on the side of each radiator. Any claim must be communicated to the Seller in writing, by registered mail or PEC, under penalty of forfeiture: a) within eight days from delivery for apparent

il Venditore non si assume alcuna responsabilità con riferimento alla correttezza delle stesse per errori commessi in buona fede. I prodotti Radiatori 2000 e Ridea sono coperti dalla garanzia qui sopra descritta per un periodo di due anni dalla data di consegna. Per i soli radiatori pressofusi Radiatori 2000 la garanzia è di 10 anni dalla data di produzione, come indicata sulla parte laterale di ogni radiatore. Qualsiasi reclamo dovrà essere comunicato al Venditore per iscritto, tramite raccomandata o PEC, a pena di decadenza: a) entro otto giorni dalla consegna dei prodotti in caso di vizi e/o difetti apparenti, incluse le contestazioni di cui al precedente articolo "TRASPORTO E RISCHI", oppure b) entro otto giorni dalla scoperta in caso di vizi e/o difetti occulti. L'Acquirente dovrà dimostrare, per l'ammissibilità del reclamo: a) la corretta movimentazione (incluso il trasporto) e la corretta conservazione del prodotto prima dell'installazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo, il prodotto non dovrà essere stato esposto alle intemperie prima dell'installazione); b) che l'impianto a cui il prodotto è collegato e l'installazione del prodotto stesso siano stati eseguiti da personale abilitato/qualificato, a regola d'arte e nel rispetto delle norme e prescrizioni di settore vigenti, nonché nel rispetto delle eventuali avvertenze ed istruzioni per la corretta installazione, uso e manutenzione del prodotto indicate nella documentazione tecnica inserita nella confezione o sul sito internet del Venditore; c) il corretto uso del prodotto. Qualora il reclamo fosse fondato, il Venditore potrà, a propria scelta, offrire all'Acquirente esclusivamente uno dei seguenti rimedi: a) riparazione o sostituzione del prodotto; b) il diritto alla riduzione del prezzo. Il Venditore è esonerato da qualsiasi forma di responsabilità per: a) ogni tipo di danno che la cattiva movimentazione e/o conservazione e/o installazione e/o il cattivo uso dei prodotti possa cagionare sia all'Acquirente che ai clienti dell'Acquirente o a qualsiasi altro terzo e b) i c.d. danni indiretti e/o conseguenziali. In ogni caso, qualora il Venditore risultasse responsabile alle condizioni di cui alla presente clausola, l'ammontare massimo di danno risarcibile dal Venditore all'Acquirente non potrà essere superiore ad una somma corrispondente al prezzo di vendita del quantitativo di prodotti non conformi. Non è ammessa la restituzione della merce senza autorizzazione scritta del Venditore, mancando la quale la merce sarà respinta al mittente. In caso di reso autorizzato, l'Acquirente dovrà seguire le istruzioni di vola in vola fornite dal Venditore, che sono fin da ora da ritenersi tassative. Non devono essere effettuate manomissioni o riparazioni dei prodotti senza un'autorizzazione scritta del Venditore, pena la decadenza di qualsiasi garanzia o diritto.

RISERVATEZZA

L'Acquirente considererà come segrete e confidenziali e non rileverà a terzi (fatta eccezione per i propri dipendenti coinvolti nell'utilizzo e/o commercializzazione dei prodotti) qualsiasi informazione, dato, documento, disegno, brevetto, materiale, campione di prodotto, conoscenza, ritrovato - know-how e, in genere, qualsivoglia notizia, di natura tecnica, commerciale, finanziaria, amministrativa, economica, relativa alla produzione, all'ambito operativo o al mercato, di proprietà della Radiatori 2000 SpA e della Ridea srl e comunicata all'Acquirente durante il rapporto commerciale, in forma scritta o orale o grafica o su supporto magnetico o in qualsiasi altra forma, come qualsiasi informazione scritta, documento e disegno. L'Acquirente si impegna altresì a non utilizzare le suddette informazioni ricevute dal Venditore se non in relazione alla vendita e alla eventuale rivendita dei prodotti. Il presente obbligo di riservatezza rimarrà in vigore per tutta la durata del rapporto commerciale e successivamente per un ulteriore periodo di 3 (tre) anni.

CAUSA NON IMPUTABILE

Nessuna delle Parti potrà essere considerata responsabile dell'inadempimento di qualsiasi obbligazione qui assunta per una causa ad essa non imputabile, ai sensi dei principi sanciti nel codice civile. Nel caso di impossibilità non imputabile di adempiere alle proprie obbligazioni dovuta a cause temporanee, la parte colpita dall'evento dovrà: (a) comunicare immediatamente all'altra parte, per iscritto, l'impossibilità temporanea, le sue cause ed il prevedibile ritardo; (b) continuare a tenere informata l'altra parte sul decorso della situazione; (c) cercare di eliminare la causa di impossibilità; (d) adempiere immediatamente le proprie obbligazioni non appena la causa di impossibilità viene rimossa. Nell'ipotesi in cui la causa di impossibilità di adempiere alle proprie obbligazioni durasse più di 6 (sei) mesi, la parte non colpita dall'evento avrà il diritto di recedere dal rapporto commerciale con comunicazione scritta.

CODICE ETICO

L'Acquirente si impegna a rispettare il Codice Etico adottato dal Venditore ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001, così come qualunque sua successiva modifica ed integrazione, consultabili sul sito www.radiatori2000.it. L'Acquirente accetta che la violazione del Codice Etico, così come l'avvio di un procedimento penale per reati rilevanti ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001 (che L'Acquirente si impegna sin d'ora a comunicare immediatamente al Venditore), costituirà inadempimento degli obblighi contrattuali e potrà determinare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cod. civ., la risoluzione di qualunque rapporto commerciale anche con le altre società del gruppo FECS, nonché l'obbligo di risarcire i danni eventualmente subiti dal Venditore.

LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolate dalla legge italiana, per quanto non derogato. Qualsiasi convenzione internazionale per la vendita di beni non troverà applicazione. Per qualunque controversia che dovesse insorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Bergamo.

Dichiara di avere letto, ben compreso e accettato, ai sensi dell'art. 1341 c.c., gli articoli: Ambito di validità, Pagamenti, Passaggio del diritto di proprietà, Trasporto e rischi, Garanzie e reclami, Riservatezza, Codice Etico, Legge applicabile e Foro competente delle presenti Condizioni Generali di Vendita.

Per maggiori info: radiatori@radiatori2000.it - ridea@ridea.it

defects, including transport-related issues mentioned in the "TRANSPORT AND RISKS" section, or b) within eight days of discovery for hidden defects. The Buyer must prove, for the admissibility of the claim: a) the correct handling (including transportation) and proper storage of the product before installation (for example, the product should not have been exposed to the elements before installation); b) that the system to which the product is connected and its installation were performed by qualified personnel, in accordance with industry standards and any installation, use, and maintenance instructions; c) the proper use of the product. If the claim is valid, the Seller may, at its discretion, offer the Buyer one of the following remedies: a) repair or replacement of the product; b) a reduction in the price. The Seller is exempt from any responsibility for: a) damages caused by improper handling, storage, installation, or use of the products, either to the Buyer, the Buyer's customers, or any third party, and b) indirect and/or consequential damages. In any case, if the Seller is found liable under this clause, the maximum number of damages payable to the Buyer will not exceed the price of the non-conforming products. No returns are allowed without written authorization from the Seller; without such authorization, goods will be returned to the sender. In the case of an authorized return, the Buyer must follow the instructions provided by the Seller, which are deemed mandatory. The Buyer may not tamper with or repair the products without the Seller's written authorization, as failure to do so will void any warranty or rights.

CONFIDENTIALITY

The Buyer will consider as secret and confidential and will not disclose to third parties (except for its employees involved in the use and/or commercialization of the products) any information, data, document, design, patent, material, product sample, knowledge, discovery, know-how, and, in general, any technical, commercial, financial, administrative, or economic information related to the production, operational scope, or market, belonging to Radiatori 2000 SpA and Ridea srl, and communicated to the Buyer during the business relationship, whether written, oral, graphic, or on magnetic media or any other form. The Buyer also agrees not to use such information received from the Seller except in relation to the sale and possible resale of the products. This confidentiality obligation will remain in force throughout the business relationship and for a further period of 3 (three) years thereafter.

FORCE MAJEURE

Neither Party will be held responsible for failing to perform any obligation hereunder due to a cause not attributable to it, according to the principles established in the civil code. In the event of an inability to fulfill its obligations due to temporary causes, the affected party must: (a) immediately inform the other party in writing about the temporary impossibility, its causes, and the expected delay; (b) continue to keep the other party informed about the situation; (c) attempt to remove the cause of the impossibility; (d) fulfill its obligations immediately once the cause of impossibility is removed. If the cause of inability to perform lasts for more than 6 (six) months, the unaffected party has the right to withdraw from the commercial relationship by written notice.

ETHICAL CODE

The Buyer agrees to comply with the Seller's Ethical Code adopted under Legislative Decree No. 231/2001, as well as any subsequent amendments and updates, which are available on the website <a href="http://

Contatti

Contacts

Gli ordini devono essere effettuati separatamente alle due ragioni sociali.

Orders must be done separately at the two legal entities.



Radiatori 2000 S.p.A

Via Francesca, 54/A
24040 Ciserano (BG)
Italy

radiatori@radiatori2000.it
+39 035 4810174
www.radiatori2000.it



Ridea S.r.l.

Via Francesca, 54/A
24040 Ciserano (BG)
Italy

ridea@ridea.it
+39 071 7506170
www.ridea.it

Tutte le fotografie, le finiture, i dati e le caratteristiche tecniche sono indicative e Radiatori 2000 e Ridea possono applicare modifiche senza preavviso.

Pictures, finishes, data and technical specifications are indicative, Radiatori 2000 and Ridea reserves the right to change or modify them at any time without notice.

