



KONTINUIERLICHER FORTSCHRITT **ESBE SERIE SLX**

MIT LEIDENSCHAFT FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ENTWICKELT
ESBEs Sortiment an linearen Produkten umfasst
eine Reihe von Regelventilen mit
integriertem Stellmotor.



Flexible Plattform

Die Produkte basieren auf einer völlig neuen, flexiblen Plattform und ermöglichen eine einfache Anpassung entsprechend den Anforderungen des Kunden.

■ NEU | DIE SLx PLATTFORM

- Kurze Laufzeiten bedeuten weniger Zeitaufwand, um die richtige Position zu erreichen und somit kürzere Zeiten, um die richtige Wassertemperatur zu erlangen.
- Hervorragende Durchflussregelung – das Innere des Ventilkörpers ist trotz seiner kompakten Außenmaße für hervorragende Durchflusseigenschaften ausgelegt, insbesondere bei der Steuerung kleiner Durchflussmengen oder geringen Energieabgaben.
- Die außerordentliche Dynamik des Ventils ermöglicht es dem System, mit dem optimalen Durchfluss zu laufen.



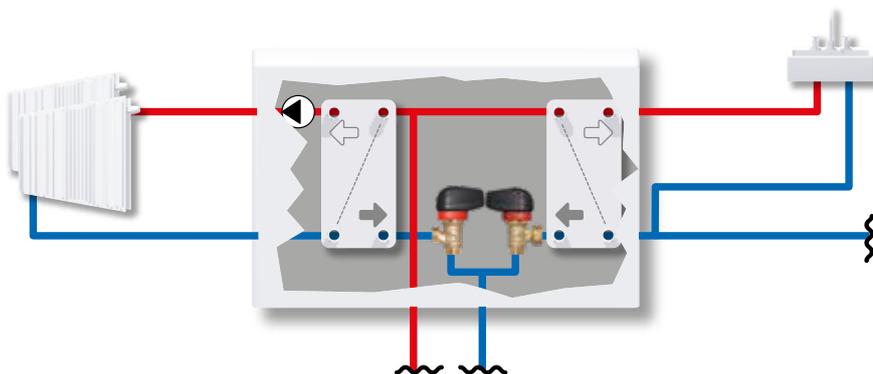
KLARE VORTEILE DES SLP120

- Reguliert Differenzdrücke von bis zu 6-8 bar
- Das SLB120 kann sehr kleine Durchflussmengen regeln und ermöglicht jederzeit den optimalen Durchfluss
- Regelt Betriebstemperaturen von über 120°C
- Verfügbar mit 12V oder 24V Spannungsversorgung, mit LIN-Bus, stetigem oder PWM Stellsignal.



KLARE VORTEILE DES SLB120

- Perfekte Strömungseigenschaften
- Ein Design, das den Reddot Design Award erhalten hat.



DAS SLP120 IN FERNWÄRMEANWENDUNGEN

Unser neuestes Produkt in der SLx Plattform ist das SLP120. Es eignet sich perfekt zur Verwendung in Fernwärmeanwendungen.

Fernwärme reduziert im Vergleich zu anderen Heizungssystemen den Arbeitsaufwand für den einzelnen Hausbesitzer. Nutzen Sie verschiedene Energiequellen, je nachdem, was am kostengünstigsten ist.

DAS SLB120 IN WOHNUNGSÜBERGABESTATIONEN

Das kompakte und schnell arbeitende 2-Wege Regelventil SLB120 ist für Wohnungsübergabestationen optimiert. Jedes Detail des Produkts wurde sorgfältig entwickelt, um eine zuverlässige Funktion zu schaffen, die den optimalen Durchfluss im richtigen Moment liefert. Eigenschaften also, die für Wohnungsübergabestationen wichtig sind, um die optimale Funktionalität zu gewährleisten und den Energieverbrauch zu verringern.

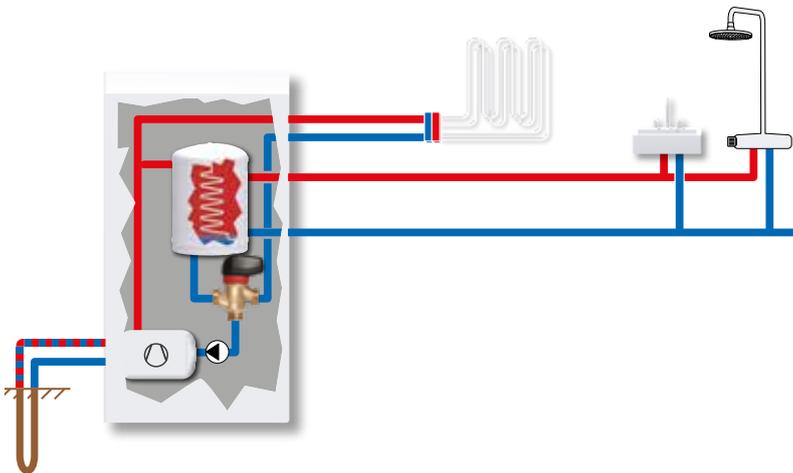
Zuverlässig - Kontinuierliche Tests unter einer Vielzahl von Bedingungen brachten ein zuverlässiges und qualitativ hochwertiges Produkt hervor.

- Elektronischer Stellmotor - mit einem elektronischen Stellmotor lassen sich Veränderungen im System ausgleichen, ohne dass der Endverbraucher dies bemerkt. Ein elektronischer Stellmotor bietet auch die Möglichkeit, Warmwasser Priorität einzuräumen.
- Fehlermelder - Fehler werden erkannt und an den Benutzer gemeldet, um die Ursachenanalyse zu vereinfachen.



KLARE VORTEILE DES SLB130

- Schlankes, kompaktes Design und die Möglichkeit, das Ventil um 180° gedreht zu montieren. Optimal für den Einbau in beengten Platzverhältnissen.
- Schnellstes Umschaltventil mit Umschaltzeiten von weniger als 2 s
- Hoher Kvs-Wert von 12



DAS SLB130 IN WÄRMEPUMPENANWENDUNGEN

Aufgrund der hohen Umschaltgeschwindigkeit ist das SLB130 ideal für Wärmepumpen geeignet.

Eine Wärmepumpe ist ein effizientes Heiz- und Kühlsystem für Wohnhäuser, das die Wärme von einem Bereich zu einem anderen transferiert. Das bedeutet auf Dauer niedrigere Betriebskosten und mehr Sicherheit, als bei auf Verbrennung basierenden Heizungssystemen.



ANPASSUNGSFÄHIG | SICHER



Schnell & präzise

KLARE VORTEILE DES SLD130

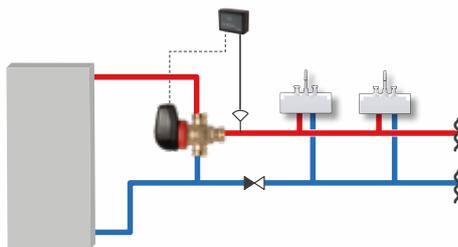
- In drei verschiedenen Dimensionierungen verfügbar und daher für viele verschiedene Anwendungen geeignet.
- Hohe Stellgeschwindigkeit und Regelgenauigkeit in Kombination mit druckausgleichendem Design und symmetrischem Fließbild ermöglichen es dem Steuerventil, sowohl als hochpräzises Mischventil als auch als sehr schnelles Umschaltventil zu arbeiten.
- Laufzeit /Umschaltzeit unter 2 Sek.

DAS SLD130 IN TRINKWASSERANWENDUNGEN

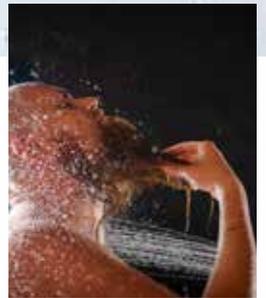
Dieses kompakte 3-Wege Hochgeschwindigkeitsventil für Misch- und Umschaltanwendungen ist aus Messing, das für den Einsatz in Trinkwasser zugelassen ist.

In Kombination mit einem Regler können Sie damit die gewünschte Temperatur Ihres Leitungswassers regeln.

Mit dem motorisierten Ventil des SLD130 ist es kinderleicht, die Wassertemperatur für eine thermische Desinfektion vorübergehend zu erhöhen. So kann sicher gestellt werden, dass das System nicht mit Legionellen belastet wird.



FÜR WEITERE INFORMATIONEN SCANNEN



ESBE AB SWEDEN, HAUPTSITZ UND WERK TEL.: 0046 (0)371 - 570 000, E-MAIL: SALES@ESBE.EU, WWW.ESBE.SE

ESBE VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN IN

Polen

ESBE Hydronic Systems Sp.zoo.
Tel.: +48 61 85 10 728
www.esbe.eu/pl

Deutschland

ESBE GmbH
Tel.: +49 (0)3131 996670
www.esbe.eu/de

Frankreich

ESBE S.a.r.l.
Tel.: +33 (0) 1 47 90 07 26
www.esbe.eu/fr

Italien

ESBE S.r.l.
Tel.: +39 059 280094
www.esbe.eu/it