

Warmwasser-Wärmepumpe VT3151:

Energie aus warmer Abluft effizient zur Trinkwassererwärmung nutzen.

Buchholz i. d. Nordheide, Januar 2023.

Die optimale Ausnutzung von verschiedensten Energiequellen trägt wesentlich zur Energieeffizienz insgesamt bei.



Mit der Technologie der innovativen Warmwasser-Wärmepumpe VT3151 wird die Energie, die in warmer Abluft enthalten ist, zur Erwärmung des Trinkwassers eingesetzt.

Frank Schellhöf, Geschäftsführer MHG Heiztechnik: „Um wertvolle Energie zu sparen und die Effizienz zu steigern, müssen auch ungewöhnliche Wege gegangen werden. Das tun wir mit der cleveren Technologie der Warmwasser-Wärmepumpe VT3151, die Restwärme in Abluft nutzt und vor allem für Ein- und Zweifamilienhäuser eine zukunftsorientierte Lösung sein kann.“

Die Warmwasser-Wärmepumpe VT3151 verfügt über einen Behälterinhalt von 291 Litern und kann bis zu 1.100 Liter Warmwasser pro Tag erzeugen. Mit dieser Kapazität kann sie problemlos den Bedarf einer ganzen Familie decken und ist somit für den Einsatz in Ein- oder Zweifamilienhäusern bestens geeignet. Die Pumpe erbringt eine Leistung von 2,15 kW und erreicht jahreszeitbedingt die Raumheizungs-Energieeffizienzklasse A+.

Verschmutzung des Warmwassers durch Kältemittel und Öl ausgeschlossen.

Auch die Funktion ist bis ins Detail durchdacht: Durch den Sicherheitskondensator ist eine Verschmutzung des Warmwassers durch Kältemittel und Öl ausgeschlossen, da das Warmwasser vom Kältekreislauf getrennt ist. Eine Verkalkung des Kondensators wird ebenfalls verhindert, so dass eine gleichbleibende Wärmeabgabe gewährleistet ist. Die Warmwasser-Wärmepumpe VT3151 zeichnet sich außerdem durch einfache und problemlose Installation aus. Sie wird kompakt und fertig mit Kabel für den Anschluss an einer Steckdose geliefert.

MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstraße 2
21244 Buchholz i. d. N.
Deutschland
www.mhg.de
www.meisterlinie.de

ecovativ
seit 1927.

Die Warmwasser-Wärmepumpe VT3151 im Überblick:

- Ideal kombinierbar mit bestehendem Wärmeerzeuger
- Heizleistung 2,15 kW, Leistung Zusatzheizung 2,0 kW
- Speicherinhalt 291 Liter
- Kann bis zu 1100 Liter Warmwasser erzeugen
- Hygienisch sicher mit Legionellenfunktion
- Sicherheitskondensator trennt Warmwasser vom Kältekreislauf und schließt Verschmutzung des Warmwassers mit Kältemittel oder Öl aus
- Kombinierbar mit PV-Anlage
- PV-Solar-Vorrangschaltung
- Urlaubsfunktion
- Einfach an Steckdose anschließbar

Als Unternehmen mit jahrzehntelanger Tradition zählt MHG Heiztechnik zu den führenden deutschen Anbietern hochwertiger heiztechnischer Systeme und Komponenten für Öl, Gas, Umweltwärme, Solar und Hybridheizsysteme. Bekannt ist MHG Heiztechnik als Erfinder der Raketenbrenner®. Diese Blaubrenner wurden gemeinsam mit der Deutschen Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR) entwickelt und 1978 eingeführt.

Heute bietet MHG Heiztechnik modernste Spitzenprodukte Made in Germany und ist international präsent. Das Unternehmen ist vom Germanischen Lloyd nach DIN ISO 9001:2008 zertifiziert und betreibt auf dieser Basis ein systematisches Qualitätsmanagement.

Pressekontakt

Tangram.Werbeagentur
Poststraße 10
21244 Buchholz i.d. Nordheide

Andreas Franke
Telefon 04181 92 59-50
af@tangram-werbeagentur.de

Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.mhg.de>

Geeignetes Bildmaterial halten wir für Sie
bereit unter:
<http://www.mhg.de/news/bildarchiv>

MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstraße 2
21244 Buchholz i. d. N.
Deutschland
www.mhg.de
www.meisterlinie.de

ecovativ
seit 1927.