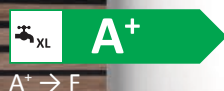


Warmwasser-Wärmepumpe

Logatherm WPT

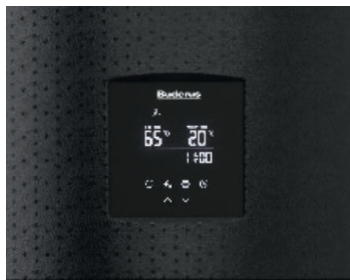
Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Die umweltfreundliche und neue Buderus Warmwasser-Wärmepumpe WPT zur Warmwasserbereitung für die Modernisierung oder den Neubau. Sie zeichnet sich durch eine hohe Effizienz aus und spart bis zu 70 % Energie ein. Zudem verfügt sie über ein innovatives Kältemittel, das die Umwelt schont.

- effiziente Nutzung von Raum- oder Außenluft als Wärmequelle
- schnelle Installation und Wartung dank Plug & Play
- hohe Effizienz mit bis zu 70 % Energieeinsparung



Übersichtlich.

Die benutzerfreundliche Regelung mit LCD Interface und intuitiver Menüführung.

Viel Wärme, noch mehr Effizienz.

Die neue, bodenstehende und leise Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT nutzt als Energiequelle die angesaugte Umgebungsluft: Sie nimmt beim Verdampfungsprozess die von der Luft abgegebene „ökologische“ Wärme auf und kann so eine Warmwassertemperatur von bis zu 65 °C erzeugen. Das 260l-Modell kann sogar bis zu 360l Wasser mit 40 °C bereitstellen. Die Booster-Einstellung sorgt für ein noch schnelleres Aufheizen und der Anti-Legionellen-Zyklus erfolgt automatisch. Im Vorratskeller untergebracht, kann die Logatherm WPT auch Lebensmittel kühlen; und ein weiterer, vorteilhafter Nebeneffekt des kühlenden Wärmepumpenbetriebs ist die Luftentfeuchtung.

Schnelle Installation und intuitive Bedienung.

Die bodenstehende Warmwasser-Wärmepumpe in den Größen 200l, bzw. 260l kann schnell und unkompliziert installiert und gewartet werden. Plug & Play ermöglicht eine schnelle Übersicht über alle Komponenten und die systemorientierte Bauweise mit einer zweigeteilten Abdeckung macht eine Wartung unkompliziert möglich.

Der effiziente Umweltschutz.

Eine Innovation innerhalb der Warmwasser-Wärmepumpe ist das neue Kältemittel R513A. Das Kältemittel ist weder giftig noch brennbar, schützt aber die Umwelt nachhaltig durch ein geringes Treibhauspotential. Hinzu kommt die hohe Effizienz der Logatherm WPT durch eine hohe Leistungszahl (COP).

Systemerweiterung.

Als Systemexperte bietet Buderus die Einbindung weiterer Systemlösungen, wie zum Beispiel mit Kessel, einer Photovoltaik-, Solaranlage oder mit Klimasplitanlagen. In Kombination mit einem Klimagerät Logacool AC kann die Logatherm WPT auch als Komplettlösung zum Heizen und Kühlen und auch für die Warmwassererzeugung genutzt werden.



Die Logatherm WPT gibt es in den Ausführungen 200l und 260l.

Vorteile auf einen Blick:

- effiziente Warmwasserbereitung durch hohe Leistungszahl
- geringes Verkalkungsrisiko durch einen Verflüssiger, der um den Speicher gewickelt ist
- schnelle Installation und Wartung dank Plug & Play
- Reduzierung der Umweltbelastung durch neues Kältemittel R513A
- die PV-Funktion zur optimierten Eigennutzung von Solarstrom ist bereits in der Regelung integriert
- auch mit Wärmetauscher für Solar- oder Heizkessel-einbindung erhältlich

Logatherm		WPT200.4	WPT260.4
Speichervolumen	l	194/202	251/260
Leistungszahl COP		3,5 ¹	3,6 ¹
Wärmequelle		Außen-/Raumlufte	Außen-/Raumlufte
Einsatzgrenzen Luft	°C	-10 bis 43	-10 bis 43
Aufheizzeit (h)	h	6:33	8:45
Höhe	mm	1720	2010
Breite	mm	630	630
Umweltechnischer Hinweis		Enthält fluoriierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R513A	R513A
Treibhauspotential – GWP	kg CO ₂ -eq	631	631
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,1	1,1
Füllmenge des Kältemittels	to CO ₂ -eq	0,693	0,693
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen	

¹ Gemäß EN 16147, 14 °C Luft, Wassererwärmung von 10 auf 55 °C, Zyklus L (WPT200.4), Zyklus XL (WPT260.4)