

Logatherm WPT270.3

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



Effiziente und flexible Warmwasserbereitung mit der neuen Buderus Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT 270.3 für Einfamilienhäuser. Innovative Wärmepumpentechnik sorgt für eine regenerative Warmwassergewinnung aus Raumluft oder Außenluft. Die Logatherm WPT lässt sich auch unabhängig vom bestehenden Heizsystem oder in Verbindung mit einer Solaranlage nutzen.

- ideal für die regenerative Warmwasserbereitung im Einfamilienhaus
- effiziente Nutzung von Raum- oder Außenluft als Wärmequelle
- optimierte Eigennutzung von Solarstrom in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage

Die neue Flexibilität bei der Warmwasserbereitung.

Die Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT gewinnt Wärme aus der Außenluft - auch in Kombination mit Ihrem vorhandenen Heizsystem/ Heizkessel für noch mehr Warmwassereffizienz.

Vielseitig einsetzbar.

Die Logatherm WPT wandelt die Wärme der angesaugten Luft in Warmwasser bis 60°C um - oder höher zur thermischen Desinfektion, dank integriertem Elektro-Heizelement. Im Vorratskeller untergebracht, kühlt die Logatherm WPT Lebensmittel. Ein Nebeneffekt des kühlenden Wärmepumpenriebs ist die Luftentfeuchtung.

Mit individueller Programmierung.

Das Urlaubsprogramm sorgt dafür, dass der Warmwasserspeicher z. B. erst einen Tag vor Ihrer Rückreise wieder automatisch aufgeheizt wird. Mit einem optionalen Regelungsmodul können Sie ein Photovoltaiksystem, einen Heizkessel oder eine Solarthermieanlage in das Heizsystem integrieren.

Logatherm WPT 270.3 A/I	Einheit	WPT 270.3 A/I
Höhe	mm	1.835
Breite	mm	700
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1,7
Leistungszahl COP	-	2,98
Wärmequelle	-	Außenluft / Innenluft
Einsatzgrenzen Luft	°C	-10 bis +35 / +5 bis +35
Aufheizzeit	h	11 ¹⁾
Max. Wasserhärte	°dH	20
Umwelttechnischer Hinweis	-	Enthält fluoridierte Treibhausgase
Kältemitteltyp	-	R134A
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO ₂ -eq	1430
Füllmenge des Kältemittels	kg	0,36
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	0,515
Bauart des Kältekreis	-	Hermetisch geschlossen

1) Gemäß EN 16147, 7 °C Luft, Wassererwärmung von 10 °C auf 53 °C, Zyklus XL

Die Vorteile der Logatherm WPT:

- effiziente Trinkwassererwärmung durch hohe Leistungszahl
- 270-Liter-Speicherbehälter mit Korrosionsschutz durch DUOCLEAN plus und Magnesium-Anode
- auch mit Wärmetauscher für die Solar- oder Heizkesselanbindung erhältlich
- hochwertiger Speicherwärmeschutz zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- Anschluss eines Rohrkanalsystems möglich
- umfangreiches Zubehörprogramm



Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz des Produktes Logatherm WPT270.3. Die Klassifizierungen für andere Produkte können eventuell abweichen.