

Warmwasser-Wärmepumpe

Logatherm WPT

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.



A



Effiziente und flexible Warmwasserbereitung mit den neuen Buderus Warmwasser-Wärmepumpen Logatherm WPT250 und WPT270.3 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 Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Buderus Warmwasser-Wärmepumpen WPT250 und WPT270.3.

Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen. Weitere Informationen zur Klassifizierung oder zum ErP-Label erhalten Sie unter www.buderus.de/erp



Ganz einfach: Die benutzerfreundliche Regelung mit beleuchtetem Display steigert den Komfort mit intuitiver Menüführung.



Logatherm WPT270.3

Logatherm WPT250

Die neue Flexibilität bei der Warmwasserbereitung.

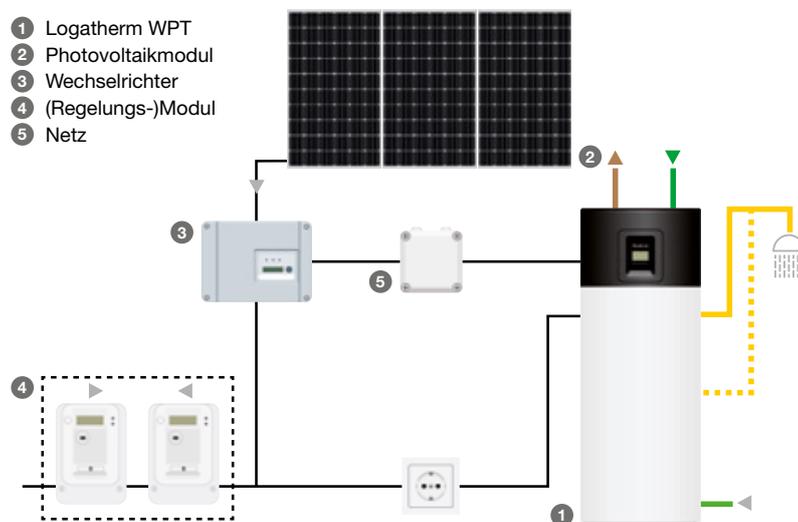
Die Warmwasser-Wärmepumpe Logatherm WPT gewinnt Wärme aus Raumluft (WPT250) oder Außenluft (WPT270.3) – auch in Kombination mit Ihrem vorhandenen Heizsystem/Heizkessel für noch mehr Warmwassereffizienz.

Vielseitig nutzbar.

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 Pumpenbetriebs ist die Luftentfeuchtung.

Mit individueller Programmierung.

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



Mit einem Regelungsmodul kann die Wärmepumpe z. B. durch den Wechselrichter gestartet werden. So nutzen Sie den selbst erzeugten Strom noch intelligenter.

Die Vorteile der Logatherm WPT:

- effiziente Trinkwassererwärmung durch hohe Leistungszahl
- WPT250 auch bei niedrigen Raumhöhen von 2 m einsetzbar, da seitliche Luftanschlüsse
- 250- bzw. 270-Liter-Speicherbehälter mit Korrosionsschutz durch DUOCLEAN plus und Magnesium-Anode
- auch mit Wärmetauscher für die Solar- oder Heizkessel einbindung erhältlich
- hochwertiger Speicherwärmeschutz zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- Anschluss eines Rohrkanalsystems möglich
- umfangreiches Zubehörprogramm

Logatherm		WPT250	WPT270.3
Heizleistung Wärmepumpe	kW	1,7	1,7
Leistungszahl COP		2,83 ¹⁾	2,98 ¹⁾
Wärmequelle		Raumluft	Außen-/Raumluft
Einsatzgrenzen Luft	°C	+5 bis 35	-10 bis 35
Aufheizzeit (h)	h	9 ¹⁾	11 ¹⁾
Max. Wasserhärte	°dH	20	20
Höhe	mm	1.933	1.835
Breite	mm	624	700
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R134A	R134A
Treibhauspotential – GWP	kg CO ₂ -eq	0,27	0,36
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,43	1,43
Füllmenge des Kältemittels	to CO ₂ -eq	0,386	0,515
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen	

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