

Buderus
Warmwasser-Wärmepumpe



Logatherm WPT270/2

Die neue Flexibilität
bei der Brauchwassererwärmung.

Wärme ist unser Element

Buderus

Brauchwasser-Wärmepumpen: So wärmt die Luft Ihr Wasser.

Auch mit einer Brauchwasser-Wärmepumpe wird die Luft zu einer interessanten Quelle der Wärmeengewinnung: Sie gewinnt auf clevere Weise Wärme aus der Raumluft oder aus der Außenluft. Und wenn Sie wünschen auch in perfektem Einklang mit Ihrem Heizsystem – für noch größeren Wasserkomfort!

Energiesparpotenziale fördern.

Die Logatherm Brauchwasser-Wärmepumpe kann nicht nur unabhängig vom bestehenden Heizsystem, sondern in der Variante mit Wärmetauscher auch in Verbindung mit einer Solaranlage, Photovoltaik oder einem konventionellen Wärmeerzeuger genutzt werden. So sorgt sie insbesondere im Sommer für eine effiziente Warmwasserbereitung, denn der Betrieb eines Heizkessels ist überflüssig. Zusätzlich profitieren Sie ganz nebenbei von nützlichen Zusatzfunktionen – z. B., wenn Sie die Wärmepumpe im Vorratskeller aufstellen: Sie werden mit warmem Wasser versorgt und Ihre Lebensmittel werden durch den Pumpenbetrieb gekühlt. Aber auch die Kellerentfeuchtung und Luftankühlung sind möglich.



Der integrierte Rohrwärmetauscher ermöglicht den einfachen Anschluss der Brauchwasser-Wärmepumpe an einer Solarthermieanlage – für noch mehr Effizienz. Auch für die Kombination mit einem Photovoltaik-System ist sie ideal geeignet. So können bis zu 70% ihres Strombedarfs mit Solarstrom gedeckt und die Eigenstromnutzung kann deutlich erhöht werden.



Logatherm WPT270/2

Die Vorteile der Logatherm WPT270/2:

- Brauchwassererwärmung durch Nutzung von Raum- oder Außenluft als Wärmequelle
- optimal zur Kombination mit regenerativen Energiequellen, wie z. B. einer Photovoltaikanlage
- effiziente Stromnutzung 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 Vermeidung von Wärmeverlusten
- Anschluss eines Rohrkanaalsystems möglich
- umfangreiches Zubehörprogramm

Das richtige System für überzeugende Ergebnisse.

Vielseitig nutzbar.

Dank ausgefeilter Technik wird die Wärme der angesaugten Luft aktiv zur Erzeugung von Warmwasser mit bis zu 60 °C genutzt. Der serienmäßig integrierte Elektro-Heizstab ermöglicht auch höhere Warmwassertemperaturen zur thermischen Desinfektion. Mit einem optionalen Regelungsmodul kann ein Photovoltaiksystem, ein Heizkessel oder eine Solarthermieanlage optimal eingebunden werden.

Logatherm WPT270/2 (Innenluft)	WPT270/2 I	WPT270/2 I-S
Einsatzbereich Zuluft in °C	+5/+35	+5/+35
Speicherinhalt in Liter	270	260
Leistungszahl (COP) bei B0/W35 gemäß EN 14511	4,3	4,3
Maße (B x H x T in mm)	700 x 1.860 x 735	700 x 1.860 x 735
Leistungsaufnahme Wärmepumpe (Watt)	600	600
Fläche Wärmetauscher (m ²)	–	1,3
Aufheizzeit (nach EN255, 15 auf 45 °C, 20 °C Luft) (h)	5:00	5:00
Schalldruckpegel (in dB(A))	40	40
Gewicht in (kg)	108	125

Logatherm WPT270/2 (Außenluft)	WPT270/2 A	WPT270/2 A-S
Einsatzbereich Zuluft in °C	–10/+35	–10/+35
Speicherinhalt in Liter	270	260
Leistungszahl (COP) bei B0/W35 gemäß EN 14511	4,3	4,3
Maße (B x H x T in mm)	700 x 1.860 x 735	700 x 1.860 x 735
Leistungsaufnahme Wärmepumpe (Watt)	600	600
Fläche Wärmetauscher (m ²)	–	1,3
Aufheizzeit (nach EN255, 15 auf 45 °C, 20 °C Luft) (h)	5:00	5:00
Schalldruckpegel (in dB(A))	40	40
Gewicht in (kg)	108	125

Langjährige Erfahrung.

Bei Buderus hat die Zukunft Tradition. Denn seit über 275 Jahren helfen wir als Systemanbieter bei der Entwicklung immer neuer und verbesserter Verfahren und Technologien der Heiztechnik. So viel Erfahrung bildet heute die solide Basis für robuste und langlebige Systeme, die auch morgen noch hocheffizient heizen.

Der Systemgedanke zählt.

Wer in Systemen denkt, denkt weiter. Denn er sieht nicht nur Einzelkomponenten, sondern versteht auch deren Beziehungen untereinander. So wie die Energieexperten von Buderus, die die Zusammenarbeit aller Komponenten ständig optimieren, um aus Buderus Heizsystemen das zu machen, was sie sind: hocheffizient, auf dem neuesten Stand der Technik – und immer mehr als die Summe aller Teile.

Systemvorteile auf einen Blick:

- hochwertige Qualitätstechnik als Ergebnis der gebündelten Erfahrung eines Herstellers und Großhändlers
- alle Systemkomponenten aus einer Hand
- optimale Abstimmung aller Komponenten
- zukunftsfähig durch die Integration regenerativer Energien und die nachträgliche Erweiterbarkeit um zusätzliche effiziente Komponenten

Ihr kompetenter Partner rund ums Heizen:



Niederlassungen in Österreich:

1030 Wien	4600 Wels	8401 Kalsdorf b. Graz	6020 Innsbruck
Göllnergasse 15-17	Karl-Schönherr-Straße 2	Bahnhofstraße 112	Bernhard-Höfel-Straße 14
Tel.: 01/797 22-0	Tel.: 07242/298 50	Tel.: 03135/519 11	Tel.: 0512/269 797
Fax: 01/797 22-8017	Fax: 07242/298 55	Fax: 03135/519 11-7032	Fax: 0512/269 798

www.buderus.at • office@buderus.at

Buderus