Wärmepumpe flexoTHERM exclusive



Flexible Premium-Wärmepumpe

- Maximale Effizienz für nachhaltiges Heizen
- Platzsparend innen aufgestellt
- Flexibel kombinierbar mit unseren Warmwasserspeichern
- Hergestellt aus hochwertigen, recyclebaren Materialien
- Auf Wunsch auch bequem per App bedienbar

Unsere flexoTHERM exclusive kann verschiedene Energiequellen nutzen. In der Grundausstattung arbeitet sie als Sole/Wasser-Wärmepumpe mit Erdwärme. Mit einem Zusatzmodul kann sie auch Grundwasser nutzen und wird zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe. Das empfiehlt sich, wenn sich Ihr Grundstück für einen Saug- und Schluckbrunnen eignet.

Passend für jeden Warmwasserbedarf

Auch bei der Warmwasserbereitung haben Sie alle Freiheiten: Wir bieten eine Vielzahl von passenden Warmwasserspeichern für jeden Bedarf an. Sie können zwischen Speicherkapazitäten von 300 bis 2.000 Litern wählen. Die flexoTHERM exclusive ist ideal für den hochwertigen Neubau, sie eignet sich aufgrund ihrer konstanten Vorlauftemperaturen aber auch für die energetische Modernisierung.

Angenehm leise

Durch das integrierte Sound Safe System arbeitet die flexoTHERM exclusive besonders leise. Es sorgt dafür, dass alle Geräusche im Innern des Gerätes verbleiben und nach außen hin abgekoppelt werden. Die Lautstärke ist in unmittelbarer Nähe mit dem leisen Summen eines Kühlschranks vergleichbar.

Smarte App-Steuerung

Das Internetmodul myVAILLANT connect gehört bei unserer flexoTHERM exclusive zur Grundausstattung. In Verbindung mit unserem Systemregler sensoCOMFORT können Sie Ihr Wärmepumpensystem bequem per App steuern. Dank serienmäßig integrierten Wärmemengen- und Stromzählers haben Sie alle wichtigen Daten stets im Blick – für ein intelligentes Energiemanagement.

Komfortable Kühlung im Sommer

Bei entsprechender Auslegung kann die Wärmepumpe auch kühlen. Dafür muss das Heizsystem entsprechend ausgelegt werden. Ist die Wärmepumpe als Sole/Wasser-Wärmepumpe ausgelegt, erfolgt eine passive Kühlung über ein zusätzliches Kühlmodul. Durch den Kühlbetrieb lässt sich die Raumtemperatur um bis zu 3 °C absenken. Voraussetzung dafür ist eine Fußboden- oder eine andere Flächenheizung.

Wärme mit gutem Gewissen

Die flexoTHERM exclusive arbeitet sehr effizient und ressourcenschonend, wodurch sie je nach Ausführung erstklassige Effizienzklassen von A++ bis zu A+++ erreicht. Die hochwertigen Komponenten werden nachhaltig in Deutschland produziert und sind zu großen Teilen recycelbar. Auf den hochwertigen Kompressor geben wir 10 Jahre Materialgarantie.

Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	☐	☐	☐	☐	☐
flexoTHERM exclusive	**VWF 57/4**	**VWF 87/4**	**VWF 117/4**	**VWF 157/4**	**VWF 197/4**
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0 / W35	5,28 kW / 1,20 kW / 4,41	8,82 kW / 1,82 kW / 4,84	11,18 kW / 2,34 kW / 4,77	14,39 kW / 3,07 kW / 4,69	19,62 kW / 4,32 kW / 4,54
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηS bei 35 °C / 55 °C	184 / 131 %	202 / 147 %	201 / 142 %	196 / 143 %	187 / 142 %
Elektr. Leistungsaufnahme Solepumpe bei B0 / W35	44 W	62 W	64 W	83 W	121 W
Elektr. Leistung Zusatzheizung	9 kW				
Anlaufstrom (mit Begrenzer)	15 A	19 A	22 A	26 A	30 A
Temperatur Heizung (Min. / Max.)	25 / 65 °C				
Schallleistungspegel bei B0 / W35	40 dB(A)	42 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	48 dB(A)
Maße unverpackt (H x B x T)	1.183 x 595 x 600 mm				
Gewicht unverpackt	145 kg	160 kg	168 kg	176 kg	187 kg
Kältemittel / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	R410A / 2.088				
Kältemittelmenge / CO_2-Äquivalent	1,5 / 3,13 kg / t	2,4 / 5,01 kg / t	2,5 / 5,22 kg / t	3,05 / 6,37 kg / t	3,98 / 8,25 kg / t
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C Heizung (A+++ bis D)	A+++ bis D / A++ bis D				
Mit fluoCOLLECT					
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei W10 / W35	6,32 / 1,35 / 4,7 kW	9,94 / 1,92 / 5,17 kW	12,88 / 2,47 / 5,22 kW	16,68 / 3,1 / 5,37 kW	23,0 / 4,42 / 5,2 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz ηs bei 35 °C / 55 °C	198 / 137 %	216 / 158 %	221 / 156 %	226 / 163 %	218 / 160 %
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C Heizung (A+++ bis D)	A+++ bis D / A++ bis D	A+++ bis D / A+++ bis D			

06/26 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de