

Wärmepumpe flexoCOMPACT exclusive



Beste Qualität auf kleinstem Raum

- Geringe Aufstellfläche von nur 0,35 m²
- Wärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher
- Sehr leiser Betrieb dank Sound Safe System
- Premium-Qualität: besonders hochwertige Materialien
- Ausgezeichnet mit dem Vaillant Green iQ Label

Erde, Luft, Grundwasser – unsere flexoCOMPACT exclusive mit integriertem Warmwasserspeicher kann flexibel jede Energiequelle nutzen. In der Grundausstattung ist sie eine Sole/Wasser-Wärmepumpe, die mittels entsprechender Zusatzmodule auch die Wärmequellen Luft oder Wasser nutzen kann.

Dadurch, dass ein hochwertiger 185-Liter-Warmwasserspeicher aus Edelstahl bereits im Gerät verbaut ist, bietet unsere flexoCOMPACT exclusive eine besonders kompakte Wärmepumpenlösung auf nur 0,35 m² – sie kann problemlos den Warmwasserbedarf für drei bis vier Personen decken. Die flexoCOMPACT exclusive ist ideal für den hochwertigen Neubau – sie eignet sich aufgrund ihrer konstant hohen Vorlauftemperaturen aber auch für die energetische Modernisierung.

Angenehm leise

Durch das integrierte Sound Safe System arbeitet die flexoCOMPACT 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.

Grün, grüner, Vaillant Green iQ

Die flexoCOMPACT exclusive ist mit unserem Green iQ Label für besonders nachhaltige und intelligent vernetzte Produkte ausgezeichnet. Sie arbeitet sehr effizient und ressourcenschonend, wodurch sie je nach Ausführung erstklassige Effizienzklassen von A++ und A+++ (A+++ bis D) erreicht.

Die hochwertigen Komponenten werden nachhaltig in Deutschland produziert und sind zu großen Teilen recycelbar. Auf unseren hochwertigen Kompressor geben wir Ihnen deshalb 10 Jahre Materialgarantie.

Smarte App-Steuerung

Das Internetmodul sensoNET gehört bei unserer flexoCOMPACT 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. Wird die flexoCOMPACT exclusive als Luft/Wasser-Wärmepumpe betrieben, ist eine aktive Kühlung möglich. 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.

Technische Daten

Das für Sie relevante Produkt:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
flexoCOMPACT exclusive	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W35	5,28 kW / 1,2 kW / 4,41	8,82 kW / 1,82 kW / 4,84	11,18 kW / 2,34 kW / 4,77
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_S bei 35 °C / 55 °C	184 / 131%	202 / 147 %	201 / 142 %
Speicher-Gesamtinhalt / Warmwasser-Ausgangsleistung 50 °C, Mischwasser 40 °C	171 / 228 l		
Elektr. Leistungsaufnahme Solepumpe bei B0 / W35	44 W	62 W	64 W
Elektr. Leistung Zusatzheizung	9 kW		
Anlaufstrom (mit Begrenzer)	15 A	19 A	22 A
Temperatur Heizung (Min. / Max.)	25 / 65 °C		
Schallleistungspegel bei B0 / W35	42 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Maße unverpackt (H x B x T)	1.868 x 595 x 720 mm		
Gewicht unverpackt	212 kg	227 kg	234 kg
Kältemittel / Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)	R410A / 2.088 GWP		
Kältemittelmenge / CO ₂ -Äquivalent	1,5 / 3,13 kg / t	2,4 / 5,01 kg / t	2,5 / 5,22 kg / t
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C Heizung (A+++ bis D)	A+++ / A++		
Energieeffizienzklasse Warmwasser (A+ bis F)	A		
Mit aroCOLLECT			
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A-7 / W35	4,4 / 1,33 / 3,3 kW	6,5 / 2,03 / 3,2 kW	8,4 / 2,8 / 3,0 kW
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A2 / W35	5,63 / 1,36 / 4,14 kW	7,8 / 1,99 / 3,91 kW	10,27 / 2,68 / 3,83 kW
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A7 / W35	6,16 / 1,4 / 4,69 kW	8,74 / 2,0 / 4,58 kW	11,45 / 2,6 / 4,58 kW
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei A10 / W35	6,42 / 1,3 / 4,94 kW	8,98 / 1,89 / 4,74 kW	12,12 / 2,52 / 4,8 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_S bei 35 °C / 55 °C	170 / 128 %	165 / 129 %	162 / 124 %
Maße aroCOLLECT unverpackt (H x B x T)	1.260 x 1.200 x 785 mm		
Max. Schallleistungspegel im Nachtbetrieb	40 dB(A)	46 dB(A)	53 dB(A)
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C Heizung (A+++ bis D)	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Energieeffizienzklasse Warmwasser (A+ bis F)	A		
Mit fluoCOLLECT			
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei W10 / W35	6,32 / 1,35 / 4,7 kW	10,0 / 1,92 / 5,17 kW	12,9 / 2,47 / 5,22 kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_S bei 35 °C / 55 °C	198 / 137 %	216 / 158 %	221 / 156 %
Energieeffizienzklasse 35 °C / 55 °C Heizung (A+++ bis D)	A+++ / A+++		
Energieeffizienzklasse Warmwasser (A+ bis F)	A		

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme
 Lüftung
 Neue Energien

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