

Heizungswärmepumpe (Sole/Wasser) mit Warmwasserspeicher

flexoCOMPACT exclusive

VWF 58/4 - VWF 118/4



4



Lieferumfang

- 1 flexoCOMPACT mit montierter Verkleidung auf einer Palette
- 1 Internetmodul
- 1 Sicherheitsventil für Solekreis, 1/2", 3 bar
- 1 Installations-/ Betriebsanleitung
- 1 Produktdatenblatt und Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Mit Green iQ ausgezeichnet
- Besonders leiser Betrieb der Wärmepumpe durch Sound Safe System
- Vorlauftemperaturen bis 65 °C für Modernisierung durch EVI auch bei niedrigen Außentemperaturen
- Hoher Wirkungsgrad durch modernen, langlebigen Wärmepumpen Scrollkompressor
- 10 Jahre Kompressor-Materialgarantie (Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen)
- SplitMountingConcept zur leichten Einbringung in zwei Teilen

Produktausstattung

- 185 l Edelstahl Warmwasserspeicher, Speichertemperatur bis zu 60 °C im Wärmepumpenbetrieb
- Kostenlose Endkunden App für iPhone und Android Smartphones
- Hocheffizienz-Pumpen in Heizungs-/Solekreislauf
- Vorrang-Umschaltventil Warmwasser
- Elektro Zusatzheizung 9 kW, mehrstufig
- Anlaufstrombegrenzer
- Sensorgesteuerter Kältekreislauf mit EVI Technologie
- Serienmäßig integrierter Wärmemengenzähler und Stromzähler



Zubehör (Aufstellung, Anschluss) S. 788
Regelungstechnik S. 809

Hinweis:

Regler muss separat bestellt werden!

Anschlussverschraubung muss separat bestellt werden.

Fühler VR 10 müssen entsprechend des Hydraulikschemas separat bestellt werden.

Bezeichnung	flexoCOMPACT exclusive	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Bestell-Nr.		0010030749	0010030750	0010030751
Listenpreis	EUR ohne MwSt.	11.616,-	12.517,-	13.185,-
Energie-Effizienzklasse bei 55 °C		A ⁺⁺ - D	A ⁺⁺ - D	A ⁺⁺ - D
Energie-Effizienzklasse bei 35 °C		A ⁺⁺⁺ - D	A ⁺⁺⁺ - D	A ⁺⁺⁺ - D
Energie-Effizienzklasse		A ⁺ - F	A ⁺ - F	A ⁺ - F

Heizungswärmepumpe (Sole/Wasser) mit Warmwasserspeicher

flexoCOMPACT exclusive

VWF 58/4 - VWF 118/4



Technische Daten	Einheit	VWF 58/4	VWF 88/4	VWF 118/4
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 35 °C ¹⁾	%	184	202	201
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s bei 55 °C ¹⁾	%	131	147	142
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W35	kW	5,28/1,2/4,41	8,82/1,82/4,84	11,18/2,34/4,77
Heizleistung / Elektr. Leistung / COP bei B0/W55	kW	5,34/1,85/2,89	8,94/2,78/3,22	11,33/3,66/3,1
Speicher-Gesamtinhalt	l	171		
WW-Ausgangsleistung WW 50°C, Mischwasser 40°C aus Zapfstelle	l	228		
Spannung Regler		230V/50Hz		
Spannung Verdichter		400V/50Hz		
Spannung Zusatzheizung		400V/50Hz		
Elektr. Leistungsaufnahme Heizkreis-Pumpe bei B0/W35	W	25	30	45
Elektr. Leistungsaufnahme Wärmequellen-Pumpe bei B0/W35	W	44	62	64
Elektr. Leistung Zusatzheizung	kW	9,0		
Bereitschaftswärmeverlust bei Speichertemperatur 53°C	kWh/24h	0,86		
Max. Leistungsaufnahme (einschl. Zusatzheizung)	kW	11,5	12,8	14,1
Stromaufnahme Kompressor + Regler + Zusatzheizung - Kompressor + Regler - Regler + Zusatzheizung	A	20,2 - 9,0 - 15,2	21,2 - 10,0 - 15,2	24,4 - 13,2 - 15,2
Anlaufstrom (mit Begrenzer)	A	15	19	22
Inhalt heizungsseitig	l	15,4	16,1	16,5
Inhalt Wärmeträgerflüssigkeit	l	2,5	3,1	3,6
Max Betriebsdruck heizungs- und soleseitig	bar	3		
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	10		
Temperatur Heizung (Min - Max)	°C	25 - 65		
Temperatur Warmwasser (Min - Max, mit Zusatzheizung)	°C	60 - 75		
Volumen Aufstellraum nach EN 378 (Min)	m ³	3,41	5,45	5,68
Pumpen-Volumenstrom Heizung bei ΔT 5K (Restförderhöhe)	l/h (mbar)	920 (650)	1.530 (450)	1.920 (350)
Pumpen-Volumenstrom Wärmequelle bei 3K, B0/W35 (Restförderhöhe)	l/h (mbar)	1.290 (620)	2.320 (390)	3.000 (510)
Schallleistungspegel bei B0/W35	dB(A)	42	43	43
Produktmaße (Höhe / Breite / Tiefe)	mm	1.868 / 595 / 720		
Gewicht Produkt	kg	212	227	234
Anschluss Heizung (VL und RL)		G 1 1/2		
Vorlauf, Rücklauf Wärmequelle		G 1 1/2		
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser, Zirkulation		G 3/4		
Kältemittelmenge	kg	1,5	2,4	2,5
Kältemittel (fluoriert)		R410a		
Treibhauspotenzial nach Verordnung (EU)		2088		
CO ₂ Äquivalent	t	3,1	5,01	5,22