



Compress DW

Milieuvriendelijke warmtepompboiler.

Hernieuwbare energie is de troef van de toekomst. Om aan de toenemende vraag naar warmtepompen tegemoet te komen, biedt Bosch een uitgebreid gamma sanitaire warmtepompen aan. Naast het gamma van monobloc sanitaire warmtepompen, is het gamma ook uitgebreid met split warmtepompen.

Zuinig en milieuvriendelijk

De Compress 4000 en 5000DW zijn zeer zuinige monobloc warmtepompen: het verbruik ligt namelijk drie tot vier keer lager dan de geproduceerde energie. Hierdoor kun je tot 70% besparen op je energiefactuur. Dankzij een heel lage uitstoot aan broeikasgassen, zijn deze warmtepompen bovendien zeer milieuvriendelijk.

Verskillende opslagcapaciteiten beschikbaar

De Compress 4000 en 5000DW zijn verkrijgbaar in opslagcapaciteiten van 200 tot 270 liter. Bij een monobloc warmtepomp zitten alle vier hoofdcomponenten in de buitenunit. Doordat het koelgedeelte volledig gescheiden is van de boiler, is het toestel makkelijker te transporteren en moet de

installatie niet verplicht uitgevoerd worden door een koeltechniker.

Split warmtepomp

De split warmtepomp 3000DW is even doeltreffend als de monobloc versie. Dankzij de buitenunit blijven het geluid en de koude lucht buiten.

De Compress 3000DW is het ideale toestel als je een elektrische boiler wilt vervangen door een warmtepomp. De splitversie is verkrijgbaar in een opslagcapaciteit van 120, 200 en 300 liter. Deze oplossing is zeer geschikt voor woningen met 2 tot 6 bewoners.

Technische gegevens:

Type:	Monobloc indoor			Monobloc outdoor		Split		
			Solar		Solar			
	CS4000DW 200-1 FI	CS4000DW 250-1 FI	CS4000DW 250-1 CFI	CS5000DW 270-3 FO	CS5000DW 270-3 CFO	CS3000DW 120-1 S	CS3000DW 200-1 S	CS3000DW 300-1 S
COP volgens EN 16147 in kW	2,75	2,81	2,83	2,98	2,95	2,9	2,76	2,98
Vermogen elektrische bijverwarming in kW	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8
Effectieve inhoud boiler in l	200	247	240	270	260	131	187	291
Afmetingen (h x b) boiler in mm	1678 x 624	1932 x 624	1678 x 624	1835 x 700	1835 x 700	1125 x 510	1525 x 510	1870 x 630
Afmetingen (h x b x d) buitenunit in mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	762 x 320 x 540		
Leeggewicht boiler in kg	83	96	108	108	121	50	65	90
Gewicht buitenunit in kg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	38	38	38
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie								
Energie-efficiëntieklasse voor sanitair warmwaterbereiding	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A+
Capaciteitsprofiel	L	XL	XL	XL	XL	M	L	XL
Energie-efficiëntie voor waterverwarming in % (η_{wh})	142	140	140	136	136	105	119	123
Dagelijks elektriciteitsverbruik bij gemiddelde klimaatomstandigheden in kWh (Q_{elec})	4,059	6,289	6,261	6,836	6,836	2,383	4,087	6,894
Geluidsvermogensniveau binnen in dB (L_{WA})	60	60	60	55	55	15	15	15
Geluidsvermogensniveau buiten in dB (L_{WA})	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	59	59	59
Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen								
Koeltechnisch beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen							
Type van gefluoreerd broeikasgas	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Gewicht van gefluoreerd broeikasgas in kg	0,27	0,27	0,27	0,36	0,36	1,55	1,55	1,55
CO ₂ equivalent van gefluoreerd broeikasgas in ton	0,3861	0,3861	0,3861	0,515	0,515	2,217	2,217	2,217
GWP factor van gefluoreerd broeikasgas	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Kenmerken van koelmiddelcircuit	hermetisch gesloten koelcircuit					niet-hermetisch gesloten koelcircuit		



Comfortable solutions

- ▶ Warmtepompboiler
- ▶ Diverse types (monobloc / split)
- ▶ Verschillende opslagcapaciteiten beschikbaar
- ▶ Digitaal display
- ▶ Modern design
- ▶ Compatibel met Solar (thermische / fotovoltaïsche zonnepanelen)