



BOSCH

Invented for life

Compress 7800i LW

Hernieuwbare energie



Compress 7800i LW

De meest energie-efficiënte bodem-waterwarmtepomp met stille werking en hoog warmwatercomfort.

Met het energielabel A+++ is de Compress 7800i LW de meest energiezuinige bodem-waterwarmtepomp op de markt die je ongecompliceerd van het hoogste verwarmings- en warmwatercomfort voorziet. De warmtepomp typeert zich verder door zijn stille werking en het verzorgde design.

Ultra-efficiënte energieprestaties

Door de nieuwe, gepatenteerde inverter-technologie is de Compress 7800i LW voorzien van het energielabel A+++ . Dit maakt het toestel de meest energie-efficiënte bodem-waterwarmtepomp op de markt. Bovendien heeft deze warmtepomp een SCOP van max. 5,55 (Seasonal Coefficient of Performance). Hoe hoger de SCOP-waarden, hoe zuiniger het toestel. Zo zal je verbruik steeds heel laag zijn en maak je optimaal gebruik van de opgewekte energie.

Stille werking

De Compress 7800i LW behoort tot de stilste bodemwaterwarmtepompen op de markt. De verbeterde isolatie en de geavanceerde inverter-technologie garandeert een zeer laag geluidsniveau van slechts 35 decibel. De warmtepomp maakt dus minder geluid dan een koelkast.

Ideaal voor nieuwbouw

Dankzij het A+++ energielabel voor verwarming voldoet de Compress 7800i LW perfect aan de EPB-eisen voor nieuwbouw. De verkoopwaarde van je huis zal daardoor alleen maar stijgen. Bovendien is het toestel voor de varianten met geïntegreerde boiler zeer compact ontworpen waardoor je maar weinig ruimte nodig hebt. Zoals alle warmtepompen is de combinatie met een vloerverwarmingssysteem ideaal. Voor grotere huizen of villa's kan een externe boiler worden toegevoegd om in de behoefte van warm water te voorzien.

Technische gegevens:

Compress 7800i LW	6 F	8 F	12 F	16 F	6 MF	8 MF	12 MF	16 MF
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 55°C	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++
Spectrum energie-efficiëntieklasse	A+++ → G							
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C in %	147	152	159	156	147	152	159	156
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 55°C in kW	5	7	11	14	5	7	11	14
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming bij vertrektemperatuur 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C	211	207	214	205	211	207	214	205
Nominaal vermogen bij gemiddelde klimaatomstandigheden bij vertrektemperatuur 35°C in kW	6	8	13	16	6	8	13	16
Energie-efficiëntieklasse voor sanitair warmwaterbereiding	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	A+	A+	A+	A+
Energie-efficiëntie voor waterverwarming bij gemiddelde klimaatomstandigheden in % (η_{wh})	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	135	124	129	127
Capaciteitsprofiel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	XL	XL	XL	XL
Inhoud van de boiler in l	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	180	180	180	180
Afmetingen (b x d x h) in mm	600 x 600 x 1180	600 x 600 x 1180	600 x 600 x 1180	600 x 600 x 1180	600 x 610 x 1780	600 x 610 x 1780	600 x 610 x 1780	600 x 610 x 1780
Geluidsvermogensniveau binnen in dB(A)	36	36	41	41	35	36	41	41

Europese verordening nr 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen

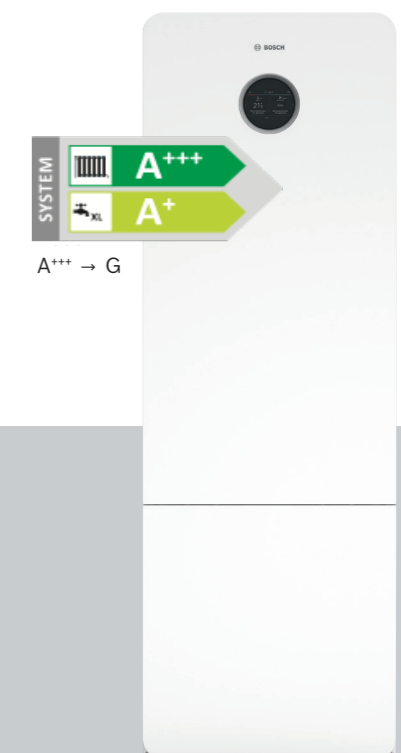
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen							
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R410A							
Gewicht van het gefluoreerde broeikasgas in kg	1,35	1,35	2	2,3	1,35	1,35	2	2,3
CO2 equivalent van het gefluoreerde broeikasgas in ton	2,82	2,82	4,18	4,8	2,82	2,82	4,18	4,8
GWP factor van het gefluoreerde broeikasgas	2088							
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	hermetisch gesloten koelcircuit							

Eenvoudig te bedienen

Dankzij de intuïtieve touch display en de afstandsbediening kun je je verwarming op elk moment moeiteloos afstemmen op je wensen. Bovendien kan je je warmtepomp makkelijk verbinden met het internet. Zo kan je jouw centrale verwarming eenvoudig met je smartphone of tablet via een app bedienen.

Revolutionary solutions

- ▶ Uiterst efficiënt met een energielabel A+++ dankzij de inverter technologie
- ▶ Hoog warmwatercomfort
- ▶ Zeer stille werking
- ▶ Eenvoudige bediening via internet



Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-climate.be



BOSCH
Invented for life