

Pompa ciepła monoblok CALLA VERDE M – Comfort

Pompa przeznaczona do **ogrzewania i chłodzenia** pomieszczeń oraz wytwarzania CWU w zintegrowanym zasobniku. Sprężarka wraz z układem chłodniczym znajduje się w jednostce zewnętrznej.

W jednostce wewnętrznej znajduje się automatyka sterująca pracą pompy i układem hydraulicznym.

Część hydrauliczna zawiera: 1 obieg CO bezpośredni, 1 obieg CWU z zasobnikiem 250/275L, elektroniczną pompę obiegową, zawór przełączający CO/CWU, przepływomierz wody grzewczej, styczniki grzałek, zespół grzałek o mocy 3-9 kW, magnetyczny separator zanieczyszczeń, grupę bezpieczeństwa CO (zawór bezp. 3bar, naczynie przeponowe 12L, manometr CO).

W zakresie dostawy znajdują się: czujnik temperatury pomieszczenia oraz zawór upustowo różnicowy 3/4" (do montażu przez instalatora).



Inwerterowa sprężarka Copeland Scroll™ pracująca w szerokiej modulacji mocy



Czynnik chłodniczy R452B, o niskim współczynniku globalnego ocieplenia GWP



Kolorowy, dotykowy wyświetlacz



Współpraca z systemem fotowoltaicznym



Skuteczna praca przy temperaturze -25°C



Możliwość uzyskania do 65°C wody grzewczej



Możliwość pracy przy niskich temperaturach wody grzewczej



Grzałka 3 - 6 - 9 kW z automatycznym stopniowaniem mocy



Magnetyczny separator zanieczyszczeń



Zasobnik CWU



CALLA VERDE M - Comfort

CALLA VERDE M z hydroboksem stojącym Comfort

Model	Indeks
CALLA VERDE M 5 + Comfort	CVM050C11
CALLA VERDE M 7 + Comfort	CVM070C11
CALLA VERDE M 9 + Comfort	CVM090C11
CALLA VERDE M 12 + Comfort	CVM120C12
CALLA VERDE M 14 + Comfort	CVM140C12
CALLA VERDE M 16 + Comfort	CVM160C12
CALLA VERDE M 18 + Comfort	CVM180C12
CALLA VERDE M 20 + Comfort	CVM200C12

Akcesoria

	Indeks
Czujnik temp. zewnętrznej NTC	CVA301
Czujnik temp. zewnętrznej KTY	CVA302
Czujnik temp. wewnętrznej	CVA303
Czujnik temp. CWU (5 mb)	CVA304
Czujnik przylgowy KTY81	CVA310
Stojak jednostki zew. 5 - 7 kW	CVA102
Stojak jednostki zew. 9 - 12 kW	CVA101
Zabudowa górna do Comfort	CVA103
Anoda magnezowa - comfort S (250l)	CVA206
Anoda magnezowa - comfort M (275l)	CVA207
Anoda tytanowa	CVA209
Zawór zabezp. przed zamazaniem	CVA201
Zaw. strefowy DN 25 NC (do 12 kW)	CVA203
Zaw. strefowy DN 32 NC (do 20 kW)	CVA204
Zaw. dopustowy automatyczny 0.3 - 4 bar 1/2"z manometrem	CVA205
Kabel grzejny silikonowy - 2 mb	CVA306
Kabel grzejny silikonowy - 3 mb	CVA307
Kabel grzejny silikonowy - 4 mb	CVA308
Kabel grzejny silikonowy - 6 mb	CVA309

Zestaw antyzamrozeniowy składa się z: CVA201 (2szt.), CVA203 lub CVA204, CVA205, kabla grzejnego silikonowego o odpowiedniej długości.