

Compacte serie 5 kW

Krachtige techniek bij u thuis.

De WPL 5 N vormt de nieuwe standaard voor milieuvriendelijkheid en rendement. Dankzij de toerentalgeregelde compressor wordt nooit meer energie verbruikt dan effectief vereist is. En door gebruik te maken van kooldioxide als natuurlijk koelmiddel worden nieuwe wegen in de warmtepomptechniek ingeslagen. Dit systeem, bestaande uit warmtepomp en boiler, neemt weinig plaats in, werkt zeer stil en kan universeel worden gebruikt. De warmtepomp is geschikt voor wandmontage en wordt elektrisch en hydraulisch met de boilermodule verbonden. De module bestaat uit een geëmailleerde 200 liter warmwaterboiler en de geïntegreerde warmtepompmanager. De vereiste circulatiepompen voor verwarming en warm water, alsook de aanvullende verwarming voor mono-energetische verwarmingswerking zijn reeds standaard ingebouwd.



De belangrijkste kenmerken

Optimaal geschikt voor nieuwbouw

Geoptimaliseerd voor de gecombineerde opwarming van verwarmings- en drinkwater

70°C maximale aanvoertemperatuur

Compact warmtepompelement voor montage op een buitenmuur

200 l warmwaterreservoir

Natuurlijk koelmiddel CO₂

Energiebesparende, elektronisch geregelde circulatiepompen geïntegreerd



Type	
Type	WPL 5 N
Bestelnr.	221143
Hoogte	650 mm
Breedte	820 mm
Diepte	300 mm
Verwarmingsvermogen bij A2/W35	4,10 kW

Technische gegevens	
Gewicht	62 kg
Hoogte boilermodule	1.878 mm
Breedte boilermodule	600 mm
Diepte boilermodule	650 mm
Aanloopstroom	
Nominale inhoud	200 l
Geluidsvermogensniveau	55 dB
Aansluiting warmtepomp	1/2"
Aansluiting cv-zijdig	
Elektrische aansluiting	3/N/PE
Kiepmaat	1.900 mm
Verwarmingsvermogen bij A10/W35	4,97 kW
COP bij A10/W35	4,55
Verwarmingsvermogen bij A7/W35	4,03 kW
COP bij A7/W35	3,17
Verwarmingsvermogen bij A2/W35	4,10 kW
COP bij A2/W35	3
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35	4,69 kW
COP bij A-7/W35	2,44
Verwarmingsvermogen bij A-15/W35	5,03 kW
COP bij L20/W35	2,24

» **Info-hotline**

Heeft u vragen? Wij helpen u graag verder: op het telefoonnummer 073-6230000.

» **Onze vakpartners**

Onze competente contactpersonen ter plaatse helpen u met al uw vragen.