

PRODUCTBLAD alpha innotec

10072241 - Alterra WZSV 62K3M + koelen



Product nr.	10072241
Omschrijving	Alterra WZSV 62K3M + koelen
Merk	alpha innotec
Serie	Brine / Water warmtepomp, binnen opstelling
Type	WZSV 62K3M
ETIM Productklasse	Warmtepomp (water/water) - EC011794



De brine/water combiwarmtepomp is bijzonder geschikt voor nieuwbouw en heeft niet meer ruimte nodig dan een vrieskast. In de compacte toestellen bevindt zich alles wat nodig is voor verwarmen, koelen en het bereiden van warm tapwater. Een buffervat voor warm tapwater met een inhoud van 180 liter is reeds geïntegreerd en zorgt op ieder moment van de dag voor voldoende warm water. Het toestel kan flexibel worden opgesteld, aangezien alle aansluitingen zich boven op het toestel bevinden en alle instellingen aan de voorkant van het toestel kunnen worden doorgevoerd. De combiwarmtepomp wordt daar toegepast waar een all-in-one oplossing vereist is, of het nu om nieuwbouw of renovatie gaat.

Product kenmerken

Geschikt voor open bron (grondwater)	×	Verwarmingsvermogen bij 0/35°C (B0/W35) volgens EN 14511	1,3 6 Kilowatt
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	✓	COP bij 0/35°C (B0/W35) volgens EN 14511	4,86
Geschikt voor warm tapwater	✓	Verwarmingsvermogen bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	Kilowatt
Warm tapwatervoorziening geïntegreerd	✓	COP bij 10/35°C (W10/W35) volgens EN 14511	
Type warmwaterbereiding	Spiraalbuiswarmtewisselaar	COPd bij Tj=+7°C	4,63
Materiaal warmwaterbereider	Overig	Water inhoud cv-water	Liter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10072241 - Alterra WZSV 62K3M + koelen

Geschikt voor koeling	✓	Tankvolume	178 Liter
Koeling geïntegreerd	✓	Waterinhoud warm tapwater	185 Liter
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Koelvermogen bij 10/18°C (W10/W18)	Kilowatt
Zwembadregeling	✗	Koelvermogen bij 15/18°C (B15/W18)	0 5,8 Kilowatt
Met elektrisch verwarmingselement	✓	Hoeveelheid koudemiddel	1,16 Kilogram
Type koudemiddel	R407c	Vermogen elektrisch verwarmingselement	3 6 Kilowatt
Beschermingsgraad (IP)	IP20	Koudemiddelinhoud	1,16 Kilogram
Cascadeerbaar	✗	Global warming potential (GWP)	1774
Bediening op afstand mogelijk	✓	Aansluitspanning	230 Volt
Data-overdracht via USB	✓	Afzekering (traag)	16 Ampère
Data-overdracht via internet	✗	Breedte	598 Millimeter
Data-overdracht via busverbinding	✗	Hoogte	1850 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	Diepte	730 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming	A	Gewicht	248 Kilogram
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	44 Decibel A gewogen
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	Decibel A gewogen
Capaciteitsprofiel	XL	Bedrijfstemperatuur bron Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	-9 30 Graden Celsius 65 Graden Celsius
		Max. druk warm tapwater	6 bar
		Nom. debiet bronsysteem	0,403 Liter per seconde
		Max. werkdruk bronsysteem	3 bar
		Nom. debiet afgiftesysteem	0,292 Liter per seconde
		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
		Uitwendige buisdiameter leidingwater	Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting bronsysteem	28 Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 Millimeter
		SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	199

PRODUCTBLAD alpha innotec

10072241 - Alterra WZSV 62K3M + koelen

SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	210
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	202
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	150
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	157
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	151
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	102 Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10072241 - Alterra WZSV 62K3M + koelen

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10072241 Alpha innotec WP B/W. combi 1,25-5,95 kW+koel, 230V WZSV 62K3M

Beschikbaarheid	Geldig	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Gewicht opgegeven in	Kilogram
Verpakking	Eenmalige pallet	Afmetingen opgegeven in	Meter
Breedte	0,7		
Hoogte	2,1		
Lengte	0,8		
Bruto gewicht	270,0		
Levertijd	9,0		
Maximale levertijd	9,0		