

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076441 - Alterra WZSV 92K3M + koelen



Product nr.	10076441
Omschrijving	Alterra WZSV 92K3M + koelen
Merk	alpha innotec
Serie	Brine / Water warmtepomp, binnen opstelling
Type	WZSV 92K3M
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	1,8 8,7 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	4,55
Materiaal warmwaterbereider	Overig	Water inhoud cv-water	Liter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076441 - Alterra WZSV 92K3M + koelen

Geschikt voor koeling	✓	Tankvolume	178 Liter
Koeling geïntegreerd	✓	Koelvermogen	0 5,22 Kilowatt
Geschikt voor zwembadwaterverwarming	✗	Waterinhoud warm tapwater	185 Liter
Zwembadregeling	✗	Koelvermogen bij 10/18°C (W10/W18)	Kilowatt
Met elektrisch verwarmingselement	✓	Koelvermogen bij 15/18°C (B15/W18)	0 5,22 Kilowatt
Type koudemiddel	R407c	Hoeveelheid koudemiddel	1,25 Kilogram
Beschermingsgraad (IP)	IP20	Vermogen elektrisch verwarmingselement	3 6 Kilowatt
Cascadeerbaar	✗	Koudemiddelinhoud	1,25 Kilogram
Bediening op afstand mogelijk	✓	Global warming potential (GWP)	1774
Data-overdracht via USB	✓	Aansluitspanning	230 Volt
Data-overdracht via internet	✗	Afzekering (traag)	16 Ampère
Data-overdracht via busverbinding	✗	Breedte	598 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	Hoogte	1850 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	Diepte	730 Millimeter
Capaciteitsprofiel	XL	Gewicht	252 Kilogram
		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	47 Decibel A gewogen
		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	Decibel A gewogen
		Bedrijfstemperatuur bron Max.	-9 30 Graden Celsius
		verwarmingsaanvoertemperatuur	65 Graden Celsius
		Max. druk warm tapwater	6 bar
		Nom. debiet bronsysteem	0,56 Liter per seconde
		Max. werkdruk bronsysteem	3 bar
		Nom. debiet afgiftesysteem	0,42 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	203

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076441 - Alterra WZSV 92K3M + koelen

SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	203
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	193
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	148
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	161
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	156
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	102 Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10076441 - Alterra WZSV 92K3M + koelen

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10076441 Alpha innotec WP B/W. combi 1,77-8,65 kW+koel, 230V WZSV 92K3M

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	272,0		
Levertijd	9,0		
Maximale levertijd	9,0		