

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080141 - alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)



Product nr. **10080141**
 Omschrijving alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)
 Merk alpha innotec
 Serie Brine/water warmtepomp
 Type WZSV 42K3M



ETIM Warmtepomp (water/water) - EC011794
 Productklasse

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	1,02 3,9	Kilowatt
Geschikt voor gesloten bron (bodemcollector)	✓	COP bij 0/35°C (B0/W35) volgens EN 14511	4,31	
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	3,98	

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080141 - alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)

Materiaal	Overig	Water inhoud cv-water	Liter
warmwaterbereider			
Geschikt voor koeling	✓	Tankvolume	185 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 1,74 Kilowatt
Met elektrisch verwarmingselement	✓	Hoeveelheid koudemiddel	0,9 Kilogram
Type koudemiddel	R410a	Vermogen elektrisch verwarmingselement	2 6 Kilowatt
Beschermingsgraad (IP)	IP20	Koudemiddelinhoud	0,9 Kilogram
Cascadeerbaar	✗	Global warming potential (GWP)	2088
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 (811/2013/EU)	A+++	Diepte	730 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)	A	Gewicht	238 Kilogram
Capaciteitsprofiel	L	Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	Decibel A gewogen
		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	Decibel A gewogen
		Bedrijfstemperatuur bron Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	-9 30 Graden Celsius 65 Graden Celsius
		Max. druk warm tapwater	6 bar
		Nom. debiet bronsysteem	0,256 Liter per seconde
		Max. werkdruk bronsysteem	3 bar
		Nom. debiet afgiftesysteem	0,2 Liter per seconde
		Max. werkdruk afgiftesysteem	3 bar
		Uitwendige buisdiameter leidingwater	Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting bronsysteem	28 Millimeter
		Uitwendige buisdiameter aansluiting afgiftesysteem	28 Millimeter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080141 - alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)

SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij gemiddelde omstandigheden	192
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij koudere omstandigheden	198
SEER laagtemperatuur toepassing (35°C) bij warmere omstandigheden	180
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij gemiddelde omstandigheden	135
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij koudere omstandigheden	142
SEER middentemperatuur toepassing (55°C) bij warmere omstandigheden	131
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	92 Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10080141 - alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10080141 alpha innotec Brine/water warmtepomp WZSV 42K3M (B/W combi 1,0-4,0kW/v+k/230V)

Beschikbaarheid	Inlopend	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Gewicht opgegeven in	Kilogram
Verpakking	Eenmalige pallet	Afmetingen opgegeven in	Millimeter
Breedte	700,0		
Hoogte	2100,0		
Lengte	790,0		
Bruto gewicht	260,0		
Levertijd			
Maximale levertijd	12,0		