

PRODUCTBLAD alpha innotec

10071741 - Alterra SWCV 62K3 + koelen



Product nr.	10071741
Omschrijving	Alterra SWCV 62K3 + koelen
Merk	alpha innotec
Serie	Brine / Water warmtepomp, binnen opstelling
Type	SWCV 62K3
ETIM Productklasse	Warmtepomp (water/water) - EC011794



Compact betekent bij deze serie een klein standoppervlak en veel geïntegreerde componenten, die bij standaard warmtepompen doorgaans buiten het toestel tegen de wand gemonteerd moeten worden. Bij de verdere doorontwikkeling van deze topper van alpha innotec zijn tevens de mogelijkheden voor combinaties met andere warmtebronnen, zoals thermische zonne-energie of PV-panelen nog verder verbeterd. De toestellen dekken een vermogensbereik af van 1 tot 17 kW en worden standaard met koelfunctie geleverd. De warmtepompen uit deze serie zijn beschikbaar in vele vermogensklassen en invertergestuurde en zijn daardoor geschikt voor haast elke toepassing.

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		COPd bij Tj=+7°C	4,63
Materiaal warmwaterbereider		Water inhoud cv-water	Liter

PRODUCTBLAD alpha innotec

10071741 - Alterra SWCV 62K3 + koelen

Geschikt voor koeling	✓	Koelvermogen	0 5,8 Kilowatt
Koeling geïntegreerd	✓	Waterinhoud warm tapwater	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	2 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	1500 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	Diepte	665 Millimeter
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (811/2013/EU)	A+++	Gewicht	153 Kilogram
Energie-efficiëntieklasse waterverwarming (811/2013/EU)		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 0/35°C	44 Decibel A gewogen
Capaciteitsprofiel		Geluidsvermogen (Lwa) volgens EN 12102 bij 10/35°C	Decibel A gewogen
		Bedrijfstemperatuur bron	-5 25 Graden Celsius
		Max. verwarmingsaanvoertemperatuur	65 Graden Celsius
		Max. druk warm tapwater	bar
		Nom. debiet bronsysteem	0,4 Liter per seconde
		Max. werkdruk bronsysteem	3 bar
		Nom. debiet afgiftesysteem	0,29 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

10071741 - Alterra SWCV 62K3 + 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	150
Energie-efficiëntie van waterverwarming (Nwh)	Percentage

PRODUCTBLAD alpha innotec

10071741 - Alterra SWCV 62K3 + koelen

Handelsinformatie

Leverancier Artikelnr. Lange omschrijving (artikel)

Nathan 10071741 Alpha innotec WP B/W. 2,0-6,25 kW+koel, 400V SWCV 62K3

Beschikbaarheid	Geldig	Levertijd opgegeven in	Week
Bestelbaar	Ja	Gewicht opgegeven in	Kilogram
Verpakking	Eenmalige pallet	Afmetingen opgegeven in	Meter
Breedte	0,7		
Hoogte	1,8		
Lengte	0,8		
Bruto gewicht	178,0		
Levertijd	9,0		
Maximale levertijd	9,0		