



ENERG
енергия · ενεργεια



10072241

alpha innotec

WZSV62K3M



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

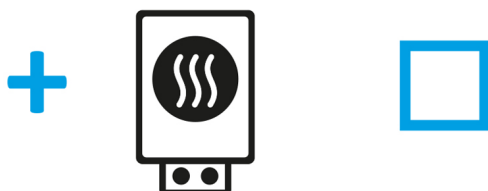
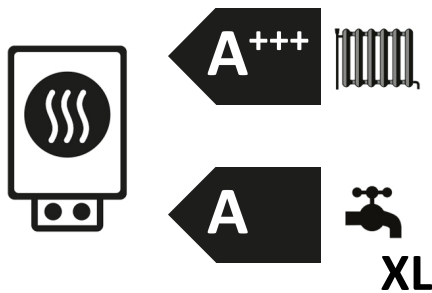
енергия · ενεργεια



10072241

alpha innotec

WZSV62K3M + Luxtronik 2.1



pakket (warmtepompen en combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp) WZSV62K3M + Luxtronik 2.1

seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van de warmtepomp (η_s)		1	150	%
nominaal vermogen van de warmtepomp (P_{rated} kW)		6		
temperatuurregelaar	klasse	VII	(Tabelle 1)	+ 2 3,5 %
aanvullende verwarmingsketel				
pakket met tank	nee		P_{sup} kW (nominaal vermogen van de aanvullende ketel)	
	η_s % ($\sigma\pi$)			
			$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$	- 3 %
(α_{WE} : zie ook tabel 3)			(α_{WE})	
bijdrage zonne-energie	$(A_{Koll} \text{ m}^2)$		$(\eta_{Koll} \text{ %})$	
	$(V_{Sp} \text{ m}^3)$		(warmhoudverlies van de tank in W)	
			$(\eta_{Sp}$: tabel 2)	
			$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) =$	+ 4 %
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming van het pakket		5	153	%
			afgerond tot op het dichtstbijzijnde gehele getal	
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntieklasse van het pakket				
G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ X < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %				
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie in koudere en warmere klimaatomstandigheden				
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie van de warmtepomp (η_s) in koudere klimaatomstandigheden			157	%
seizoensgebonden ruimteverwarmings-energie-efficiëntie van de warmtepomp (η_s) in warmere klimaatomstandigheden			151	%
kouder 5	153	-V	-7	= 160
warmer 5	153	+VI	1	= 154

technische gegevens van de warmtepomp:			
fabrikant		alpha innotec	
model		WZSV62K3M	
Gegevens over de energie-efficiëntieklasse en het nominaal vermogen:			
capaciteitsprofiel warm water		XL	-
	average / low	average / medium	
energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming	A+++	A+++	-
energie-efficiëntieklasse bereiding industrieel water	A		-
nominale warmteafgifte	6	6	kW
jaarlijks eindverbruik van energie ruimteverwarming	2192	2878	kWh
jaarlijks elektriciteitsverbruik industrieel water	1642		kWh
energie-efficiëntie ruimteverwarming	199	150	%
energie-efficiëntie industrieel water	102		%
geluidsvermogensniveau in ingesloten ruimtes		44	dB
Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij opbouw, installatie of onderhoud:			
Alle werkzaamheden van instructieve aard van de gebruikershandleiding mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel, met inachtneming van de plaatselijke voorschriften.			
Extra informatie:	low	medium	
nominale warmteafgifte in koudere klimaatomstandigheden	6	6	kW
nominale warmteafgifte in warmere klimaatomstandigheden	6	6	kW
jaarlijks energieverbruik ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	2482	3288	kWh
jaarlijks energieverbruik ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	1402	1851	kWh
jaarlijks elektriciteitsverbruik industrieel water in koudere klimaatomstandigheden	1642		kWh
jaarlijks elektriciteitsverbruik industrieel water in warmere klimaatomstandigheden	1642		kWh
energie-efficiëntie ruimteverwarming in koudere klimaatomstandigheden	210	157	%
energie-efficiëntie ruimteverwarming in warmere klimaatomstandigheden	202	151	%
energie-efficiëntie industrieel water in koudere klimaatomstandigheden	102		%
energie-efficiëntie industrieel water in warmere klimaatomstandigheden	102		%
geluidsvermogensniveau buiten		-	dB

Technische gegevens van de temperatuurregelaar:		
fabrikant	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
klasse van de regelaar	VII	-
bijdrage van de regelaar aan de ruimteverwarmings-energie-efficiëntie	3,5	%

