



ENERG  
енергия · ενεργεια



10072641

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

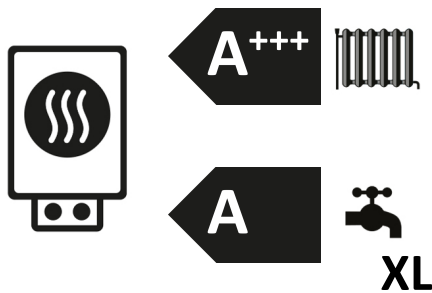
енергия · ενεργεια



10072641

alpha innotec

WZSV62K3M + Luxtronik 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

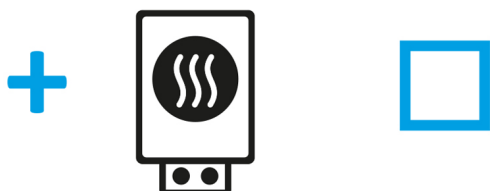
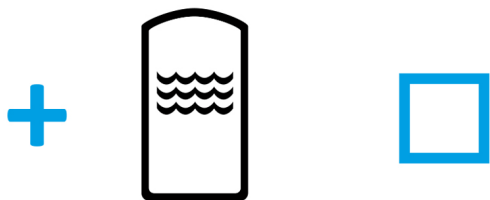
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore) WZSV62K3M + Luxtronik 2.1									
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore ( $\eta_s$ )					1	150	%		
Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)					6				
Controllo della temperatura		Classe	VII	(Tabella 1)	+	2	3,5	%	
Caldaia supplementare									
Insieme con serbatoio		no					Psup kW (potenza nominale della caldaia supplementare)		
				$\eta_s$ % ( $\sigma\pi$ )					
				$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$		3		%	
(αWE: vedi anche tabella 3)				(αWE)					
Contributo solare			(AKoll m²)	(ηKoll %)					
			(VSp m³)	Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by					
				(ηSp: tabella 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		%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente dell'insieme					5	153	%		
					arrotondato alla cifra intera più vicina				
Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme									
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>X</div></div> <div><div>G</div><div>F</div><div>E</div><div>D</div><div>C</div><div>B</div><div>A</div><div>A+</div><div>A++</div><div>A+++</div></div> <div><div>&lt; 30 %</div><div>≥ 30 %</div><div>≥ 34 %</div><div>≥ 36 %</div><div>≥ 75 %</div><div>≥ 82 %</div><div>≥ 90 %</div><div>≥ 98 %</div><div>≥ 125 %</div><div>≥ 150 %</div></div>									

Dati tecnici della pompa di calore			
Produttore		alpha innotec	
Modello		WZSV62K3M	
Indicazioni sulla classe di efficienza energetica e sulla potenza nominale			
Profilo di carico acqua calda		XL	-
	average / low	average / medium	
Classe di efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	A+++	A+++	-
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua sanitaria	A		-
Potenza termica nominale	6	6	kW
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	2192	2878	kWh
Consumo annuo di elettricità per l'acqua sanitaria	1642		kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	199	150	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria	102		%
Livello di potenza sonora all'interno		44	dB
Precauzioni particolari per l'assemblaggio, installazione o manutenzione			
Tutti i lavori generici descritti nelle istruzioni per l'uso devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità con le normative locali.			
Indicazioni aggiionali:	low	medium	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde	6	6	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	6	6	kW
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	2482	3288	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	1402	1851	kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	1642		kWh
Consumo annuale di elettricità per l'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	1642		kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	210	157	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	202	151	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più fredde	102		%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria in condizioni climatiche più calde	102		%
Livello di potenza sonora all'esterno		-	dB

Dati tecnici del dispositivo di controllo della temperatura:		
Produttore	alpha innotec	
Modello	Luxtronik 2.1	
Classe del dispositivo di controllo	VII	-
Contributo del dispositivo di controllo all'efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	3,5	%

(\*\*) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è  $Cdh = 0,9$ .

