



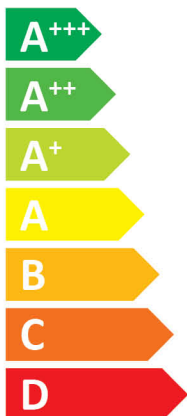
ENERG
енергия · ενεργεια



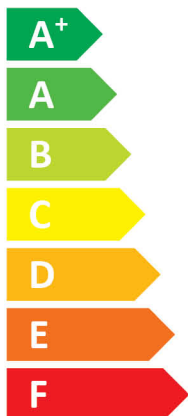
10076341

alpha innotec

WZSV 92H3M



A++



A



47 dB



- dB



9 kW

8 kW

9 kW





ENERG

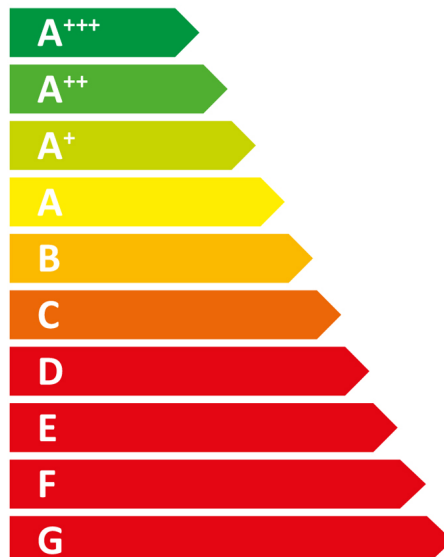
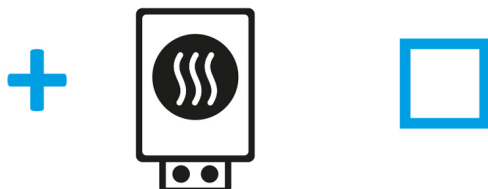
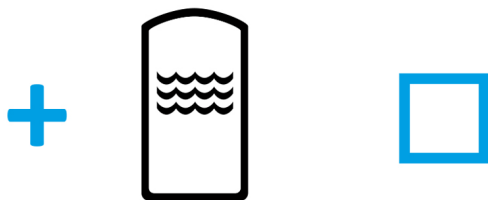
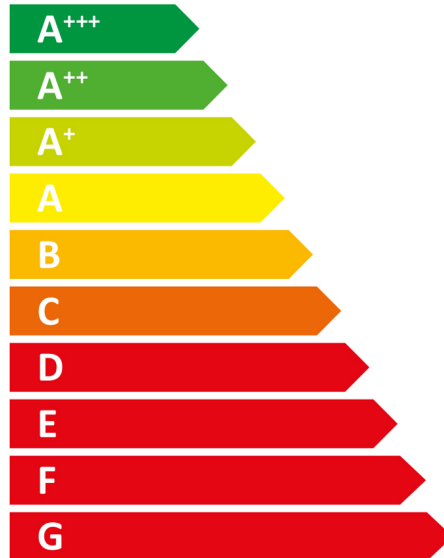
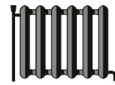
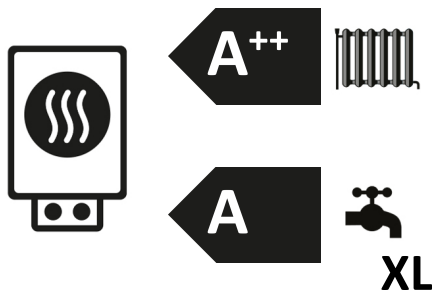
енергия · ενεργεια



10076341

alpha innotec

WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1



Insieme di apparecchi (pompe di calore e apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore) WZSV 92H3M + Luxtronik 2.1

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s)

1

148

%

Potenza nominale della pompa di calore (Prated kW)

8

Controllo della temperatura

Classe

VII

(Tabella 1)

+

2

3,5

%

Caldaia supplementare

Insieme con serbatoio

no

Psup kW (potenza nominale della caldaia supplementare)

η_s % ($\sigma\pi$)

$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) =$

-

3

%

(α_{WE} : vedi anche tabella 3)

(α_{WE})

Contributo solare

$(A_{Koll} \text{ m}^2)$

$(\eta_{Koll} \text{ %})$

$(V_{Sp} \text{ m}^3)$

Dispersione di calore del serbatoio dell'acqua calda in stand-by

$(\eta_{Sp}$: 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

152

%

arrotondato alla cifra intera più vicina

Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente dell'insieme

X

G

F

E

D

C

B

A

A⁺

A⁺⁺

A⁺⁺⁺

< 30 %

≥ 30 %

≥ 34 %

≥ 36 %

≥ 75 %

≥ 82 %

≥ 90 %

≥ 98 %

≥ 125 %

≥ 150 %

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde e più calde

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s) in condizioni climatiche più fredde

161

%

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente della pompa di calore (η_s) in condizioni climatiche più calde

156

%

Più freddo 5

152

-V

-12

=

164

Più caldo 5

152

+VI

8

=

160

Dati tecnici della pompa di calore			
Produttore		alpha innotec	
Modello		WZSV 92H3M	
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	9	8	kW
Consumo annuo di energia finale di riscaldamento d'ambiente	3337	3963	kWh
Consumo annuo di elettricità per l'acqua sanitaria	1642		kWh
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente	203	148	%
Efficienza energetica dell'acqua sanitaria	102		%
Livello di potenza sonora all'interno		47	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 aggiuntive:	low	medium	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde	9	9	kW
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde	9	9	kW
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde	3964	4967	kWh
Consumo energetico annuo di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	2257	2763	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	203	161	%
Efficienza energetica di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde	193	156	%
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	%

