



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10074242

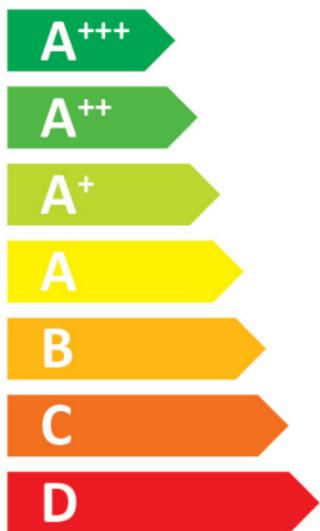
alpha innotec

SW 82H1



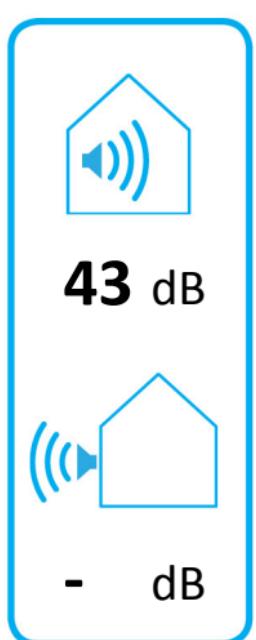
55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



■ 8
■ 8
■ 8
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

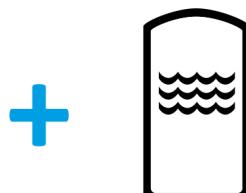
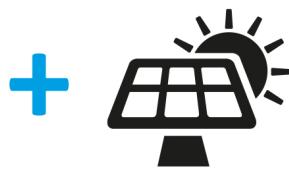
10074242

alpha innotec

SW 82H1 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

equipo combinado (bombas de calor y calefactores combinados con bombas de calor) - SW 82H1 + Luxtronik 2.1

eficiencia energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s)

① 133 %

potencia nominal de la bomba de calor (Prated kW)

control de temperatura

clase

8

VII (cuadro 1)

+

② 3,5

%

caldera complementaria

paquete con depósito

no

P_{sup} kW (potencia nominal de la caldera complementaria)

η_s % (συπ)

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

③ %

(αWE: ver también cuadro 3)

aportación solar

(α_{WE})

$(A_{Koll} m^2)$

$(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$

(pérdida de parada del depósito en W)

(η_{Sp} : cuadro 2)

$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} m^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} m^3)) \times 0,45 \times (\eta_{Koll} \% / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$$

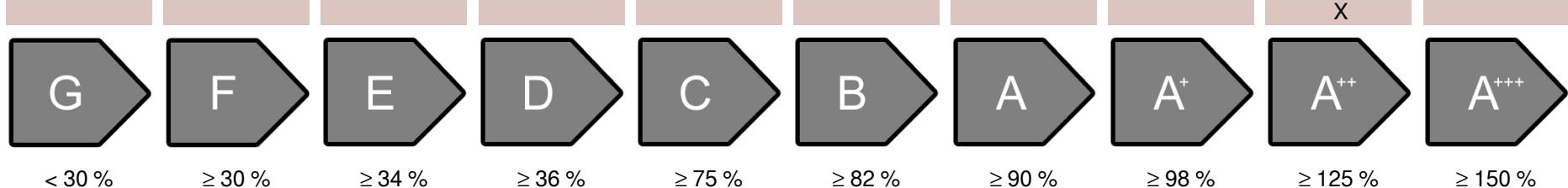
④ %

eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado

⑤ 136 %

redondeado al
número entero

clase de eficiencia energética estacional de calefacción del equipo combinado



eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas más frías y más cálidas

eficiencia energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s) en condiciones climáticas más frías

137 %

eficiencia energética estacional de calefacción de la bomba de calor (η_s) en condiciones climáticas más cálidas

132 %

más frío ⑤

136

-V

-4

=

140

más cálido ⑤ 136

+VI

-1

= 135

datos técnicos de la bomba de calor:

fabricante	alpha innotec
modelo	SW 82H1

información relativa a la clase de eficiencia energética y a la potencia nominal:

	average / low	average / medium	
clase de eficiencia energética, calefacción	A+++	A++	-
potencia calorífica nominal	9	8	kW
eficiencia energética, calefacción	196	133	%
consumo anual de energía, calefacción	3540	4692	kWh

nivel de potencia acústica en interiores	43	dB
--	----	----

precauciones específicas durante el montaje, la instalación o el mantenimiento:

Todos los trabajos de orientación del manual de instrucciones deben ser llevados a cabo únicamente por especialistas cualificados y de conformidad con las normas locales.

información complementaria:	low	medium	
potencia calorífica nominal en condiciones climáticas más frías	9	8	kW
potencia calorífica nominal en condiciones climáticas más cálidas	9	8	kW
eficiencia energética, calefacción en condiciones climáticas más frías	202	137	%
eficiencia energética, calefacción en condiciones climáticas más cálidas	195	132	%
consumo anual de energía, calefacción en condiciones climáticas más frías	4283	5708	kWh
consumo anual de energía, calefacción en condiciones climáticas más cálidas	2274	3009	kWh
nivel de potencia acústica en el exterior	-	-	dB

datos técnicos del control de temperatura:

fabricante	alpha innotec	
modelo	Luxtronik 2.1	
clase del control	VII	-
aportación del control a la eficiencia energética de calefacción	3,5	%

