



ENERG
енергия · ενεργεια



100698HT601

alpha innotec

L6 Split-HT 6



A++



A



35 dB



51 dB



■ 6 kW

■ 5 kW

■ 5 kW





ENERG

енергия · ενεργεια



100698HT601

alpha innotec

L6 Split-HT 6 + Splitregler



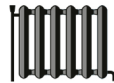
A⁺⁺



A



XL



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

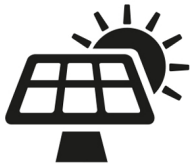
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



XL

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Komplet (toplotna črpalka in kombinirani grelnik s toplotno črpalko) L6 Split-HT 6 + Splitregler

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s)

1 131 %

Nazivna izhodna toplota toplotne črpalke (P_{rated} kW)

5

Termostat

Razred

VI

(Tabela 1)

+

2

4,0

%

Dodatni grelniki s kotlom

Komplet s hranilnikom tople vode

ne

P_{sup} kW (nazivna izhodna toplota dodatnega grelnika)

η_s % ($\sigma\pi$)

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

3

%

(α_{WE} : glejte tabelo 3)

(α_{WE})

prispevek toplote iz sončnega vira

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(Izguba toplote v stanju pripravljenosti pri delovanju hranilnika tople vode v W)

(η_{Sp} : tabela 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

%

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s kompletom

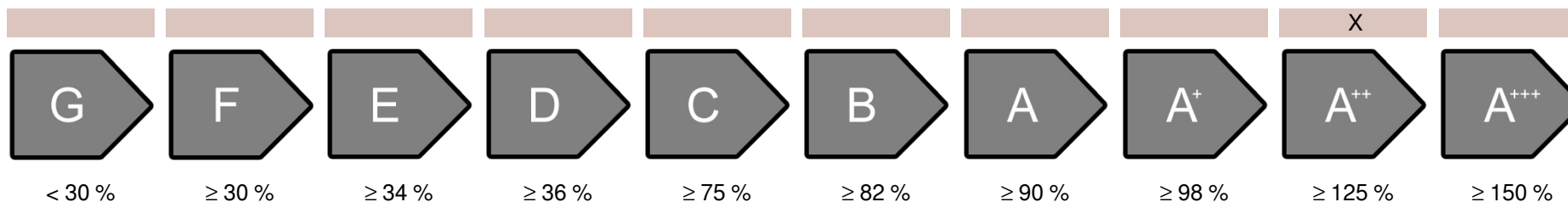
5

135

%

Zaokroženo na najbližje celo število

Sezonski razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov s kompletom



Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših in toplejših podnebnih razmerah

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s) v hladnejših podnebnih razmerah

117 %

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov s toplotno črpalko (η_s) v toplejših podnebnih razmerah

179 %

hladnejše 5

135

-V

14

=

121

toplejše 5

135

+VI

48

=

183

Tehnični podatki za toplotno črpalko			
Proizvajalec		alpha innotec	
Model		L6 Split-HT 6	
podatki o razredu energijske učinkovitosti in nazivne izhodne toplote:			
Profil obremenitve s toplo vodo		XL	-
	average / low	average / medium	
razred energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	A+++	A++	-
razred energijske učinkovitosti pri oskrbi s sanitarno vodo	A		-
nazivna izhodna toplota	5	5	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov	2072	3245	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo	1833		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	188	131	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo	91		%
nivo zvokovne moči, notranji		35	dB
posebni varnostni ukrepi v zvezi s sestavljanjem, montažo ali vzdrževanjem			
Vse postopke v navodilih za uporabo lahko izvaja izključno kvalificirano strokovno osebje ob upoštevanju lokalnih predpisov.			
Dodatni podatki:	low	medium	
nazivna izhodna toplota v hladnejših podnebnih razmerah	4	6	kW
nazivna izhodna toplota v toplejših podnebnih razmerah	4	5	kW
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	2694	4555	kWh
letna poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	870	1398	kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	2333		kWh
letna poraba električne energije pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	1474		kWh
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših podnebnih razmerah	143	117	%
energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših podnebnih razmerah	252	179	%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v hladnejših podnebnih razmerah	72		%
energijska učinkovitost pri oskrbi s sanitarno vodo v toplejših podnebnih razmerah	114		%
nivo zvokovne moči, zunanji		51	dB

Tehnični podatki termostata:		
Proizvajalec	alpha innotec	
Model	Splitregler	
Razred termostata	VI	-
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	4,0	%

