



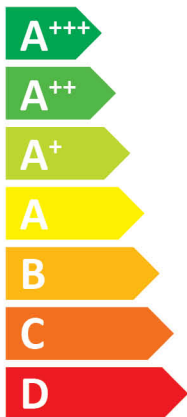
ENERG
енергия · ενεργεια



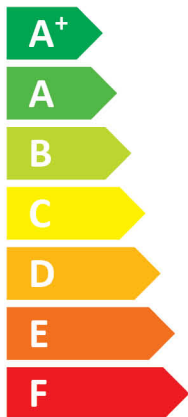
100698HT601

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



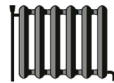
A⁺⁺



A



XL



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

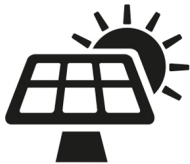
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



XL

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Kombinált berendezéscsomag (hőszivattyúk és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések) L6 Split-HT 6 + Splitregler

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s)

① 131 %

A hőszivattyú mért teljesítménye (P_{rated} kW)

5

Hőfok-szabályozó

Osztály

VI

(1. táblázat)

+

②

4,0

%

Kiegészítő fűtőkazán

Csomag tárolóval

nem

P_{sup} kW (a kiegészítő kazán mért teljesítménye)

η_s % (σ_{π})

(η_s % (**sup**) - ①) x (α_{WP}) = -

③

%

(α_{WE} : lásd a 3. táblázatot is)

(α_{WE})

napenergiából származó hozzájárulás

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(A tároló készenléti hővesztesége W-ban)

(η_{Sp} : 2. táblázat)

((294/ P_{rated} x11) x (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) x (V_{Sp} m³)) x 0,45 x ((η_{Koll} %)/100) x (η_{Sp}) = +

④

%

A kombinált berendezéscsomag szezonális helyiségfűtési energiahatékonysága

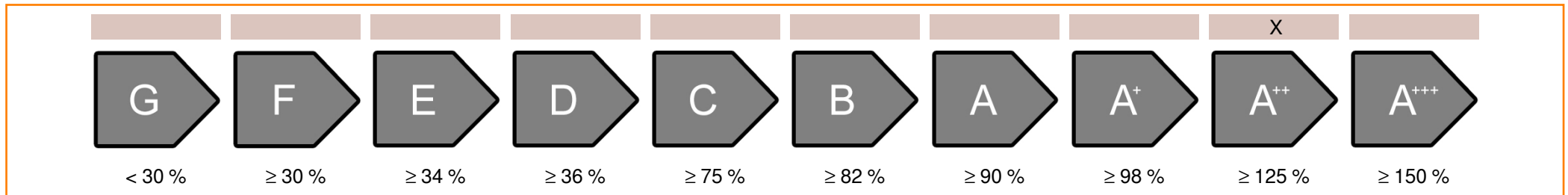
⑤

135

%

egész számra
felkerekítve

A kombinált berendezéscsomag szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztálya



Szezonális helyiségfűtési energiahatékonyság hidegebb és melegebb éghajlati viszonyok esetében

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s) hidegebb éghajlati viszonyok esetében

117 %

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s) melegebb éghajlati viszonyok esetében

179 %

hidegebb ⑤ 135 -V 14 = 121 melegebb ⑤ 135 +VI 48 = 183

a hőszivattyú műszaki adatai:			
Gyártó	alpha innotec		
Modell	L6 Split-HT 6		
Energiahatékonysági osztályra és mért teljesítményre vonatkozó adatok:			
Melegvíz terhelési profil	XL	-	
	average / low	average / medium	
Helyiségfűtő berendezés energiahatékonysági osztálya	A+++	A++	-
Ipari víz előállításának energiahatékonysági osztálya	A		-
Mért hőteljesítmény	5	5	kW
Helyiségfűtés éves végső energiafogyasztása	2072	3245	kWh
Ipari víz előállításának éves áramfogyasztása	1833		kWh
Helyiségfűtési hatásfok	188	131	%
Ipari víz hatásfok	91		%
Hangteljesítményszint, beltéri		35	dB
Összeszereléskor, telepítéskor vagy karbantartáskor végrehajtandó külön óvintézkedések:			
Az üzemeltetési útmutatóban foglalt minden irányadó munkát kizárólag szakképzett szakszemélyzet végezhet a helyi előírások figyelembe vétele mellett.			
Kiegészítő adatok:	low	medium	
Mért hőteljesítmény, hidegebb éghajlati viszonyok	4	6	kW
Mért hőteljesítmény, melegebb éghajlati viszonyok	4	5	kW
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, hidegebb éghajlati viszonyok	2694	4555	kWh
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, melegebb éghajlati viszonyok	870	1398	kWh
éves áramfogyasztás ipari víz, hidegebb éghajlati viszonyok	2333		kWh
éves áramfogyasztás ipari víz, melegebb éghajlati viszonyok	1474		kWh
Helyiségfűtési hatásfok, hidegebb éghajlati viszonyok	143	117	%
Helyiségfűtési hatásfok, melegebb éghajlati viszonyok	252	179	%
Ipari víz hatásfok, hidegebb éghajlati viszonyok	72		%
Ipari víz hatásfok, melegebb éghajlati viszonyok	114		%
Hangteljesítményszint, kültéri		51	dB

A hőmérséklet-szabályozó műszaki adatai:		
Gyártó	alpha innotec	
Modell	Splitregler	
A szabályozó osztálya	VI	-
A szabályozó helyiségfűtési hatásokhoz való hozzájárulása	4,0	%

