



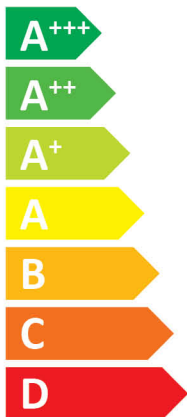
ENERG
енергия · ενεργεια



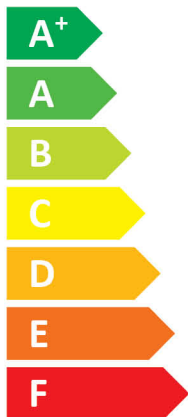
1007994101

alpha innotec

Jersey 7-1



A+



A



40 dB



55 dB



■ 10 kW

■ **7** kW

■ 8 kW





ENERG

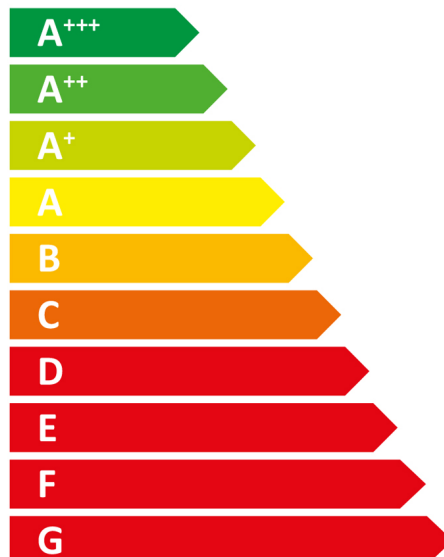
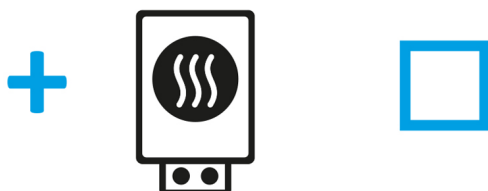
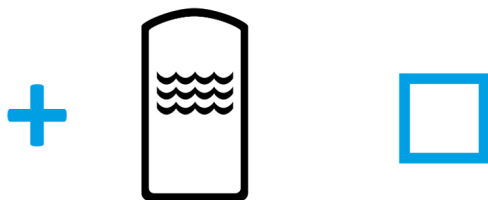
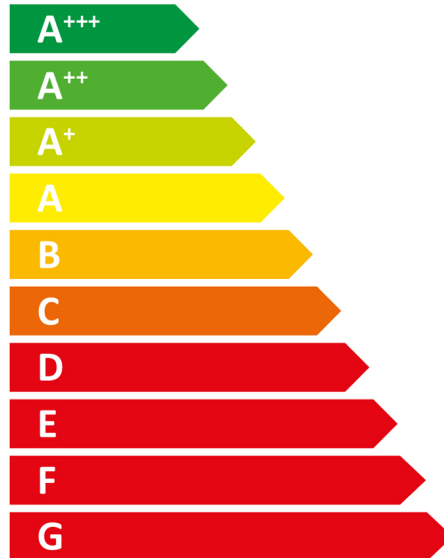
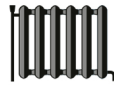
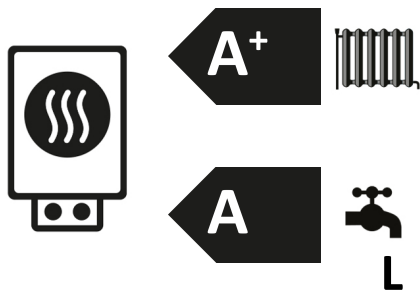
енергия · ενεργεια



1007994101

alpha innotec

Jersey 7-1 + HPC



Kombinált berendezéscsomag (hőszivattyúk és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések) Jersey 7-1 + HPC

A hőszivattyú szezonális helyiségfűtési hatásfoka (η_s)

1 123 %

A hőszivattyú mért teljesítménye (P_{rated} kW)

7

Hőfok-szabályozó

Osztály

II

(1. táblázat)

+

2

2

%

Kiegészítő fűtőkazán

Csomag tárolóval

nem

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

η_s % (sup)

(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

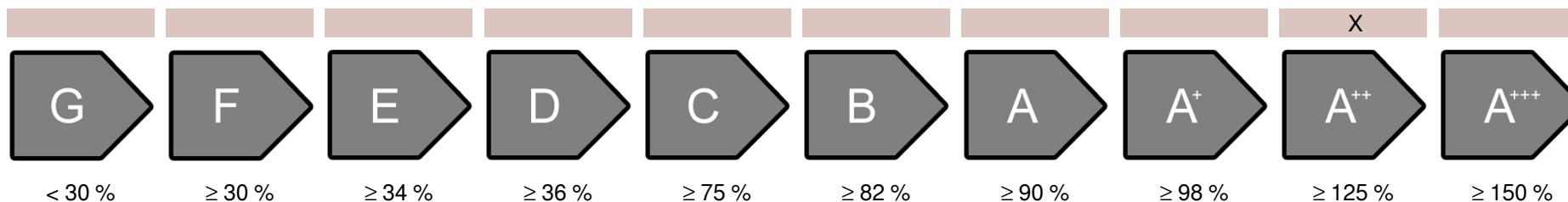
5

125

%

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

116 %

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

165 %

hidegebb 5

125

-V

7

=

118

melegebb 5

125

+VI

42

=

167

a hőszivattyú műszaki adatai:			
Gyártó	alpha innotec		
Modell	Jersey 7-1		
Energiahatékonysági osztályra és mért teljesítményre vonatkozó adatok:			
Melegvíz terhelési profil	L		-
	average / low	average / medium	
Helyiségfűtő berendezés energiahatékonysági osztálya	A++	A+	-
Ipari víz előállításának energiahatékonysági osztálya	A		-
Mért hőteljesítmény	8	7	kW
Helyiségfűtés éves végső energiafogyasztása	4102	4917	kWh
Ipari víz előállításának éves áramfogyasztása	1188		kWh
Helyiségfűtési hatásfok	162	123	%
Ipari víz hatásfok	86		%
Hangteljesítményszint, beltéri		40	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	9	10	kW
Mért hőteljesítmény, melegebb éghajlati viszonyok	8	8	kW
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, hidegebb éghajlati viszonyok	6116	8289	kWh
Helyiségfűtés éves energiafogyasztása, melegebb éghajlati viszonyok	1995	2540	kWh
éves áramfogyasztás ipari víz, hidegebb éghajlati viszonyok	1299		kWh
éves áramfogyasztás ipari víz, melegebb éghajlati viszonyok	1031		kWh
Helyiségfűtési hatásfok, hidegebb éghajlati viszonyok	142	116	%
Helyiségfűtési hatásfok, melegebb éghajlati viszonyok	211	165	%
Ipari víz hatásfok, hidegebb éghajlati viszonyok	79		%
Ipari víz hatásfok, melegebb éghajlati viszonyok	99		%
Hangteljesítményszint, kültéri		55	dB

A hőmérséklet-szabályozó műszaki adatai:		
Gyártó	alpha innotec	
Modell	HPC	
A szabályozó osztálya	II	-
A szabályozó helyiségfűtési hatásokhoz való hozzájárulása	2	%

