



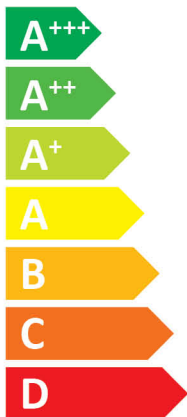
ENERG
енергия · ενεργεια



1007994101

alpha innotec

Jersey 7-1



A+



A



40 dB



55 dB



■ 10 kW

■ 7 kW

■ 8 kW





ENERG

енергия · ενεργεια



1007994101

alpha innotec

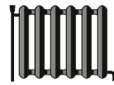
Jersey 7-1 + HPC



A⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

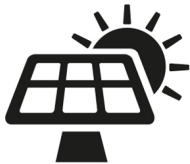
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Komplekt (soojuspumbad ja soojuspumbaga kütteseadmed) Jersey 7-1 + HPC											
Soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)				1	123	%					
Soojuspumba nimivõimsus (Prated kW)				7							
Temperatuuri regulaator		Klass	II	(Tabel 1)	+	2	2	%			
Täiendav veesoojendi											
Mahutiga komplekt		ei			Psup kW (täiendava veesoojendi nimivõimsus)						
				ηs % (σπ)							
				(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =		-	3		%		
(αWE: vt ka tabel 3)				(αWE)							
Päikeseenergia			(AKoll m²)		(ηKoll %)						
			(VSp m³)		(Mahuti soojakadu seisuaajal, W)						
					(ηSp: tabel 2)						
		(294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =				+	4		%		
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus				5	125	%					
				ümardatud lähima täisarvuni							
Komplekti kütmise sesoonse energiatõhususe klass											
X G F E D C B A A+ A++ A+++ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %											
Komplekti kütmise sesoonne energiatõhusus külmema ja soojema kliima korral											
Külma kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)					116	%					
Sooja kliima soojuspumba kütmise sesoonne energiatõhusus (ηs)					165	%					
külmem 5	125	-V	7	=	118	soojem 5	125	+VI	42	=	167

Soojuspumba tehnilised andmed:			
Tootja		alpha innotec	
Mudel		Jersey 7-1	
Andmed energiatõhususe klassi ja nimisoojusvõimsuse kohta			
Veesoojendi koormusprofiil		L	-
	average / low	average / medium	
Ruumi kütteseadme energiatõhususe klass	A++	A+	-
Veesoojendi energiatõhususe klass	A		-
Nimisoojusvõimsus	8	7	kW
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine	4102	4917	kWh
Veesoojendi aastane energiatarbimine	1188		kWh
Ruumi kütteseadme energiatõhusus	162	123	%
Veesoojendi energiatõhusus	86		%
Müravõimsustase siseruumis		40	dB
Erijuhised montaažil, paigaldusel ja hooldusel:			
Kõiki kasutusjuhendis toodud ettevalmistavaid töid võivad teha üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialistid, kes järgivad kohalike eeskirjade nõudeid.			
Lisateave:	low	medium	
Nimisoojusvõimsus külmema kliima korral	9	10	kW
Nimisoojusvõimsus soojema kliima korral	8	8	kW
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine külmema kliima korral	6116	8289	kWh
Ruumi kütteseadme aastane energiatarbimine soojema kliima korral	1995	2540	kWh
Veesoojendi aastane energiatarbimine külmema kliima korral	1299		kWh
Veesoojendi aastane energiatarbimine soojema kliima korral	1031		kWh
Ruumi kütteseadme energiatõhusus külmema kliima korral	142	116	%
Ruumi kütteseadme energiatõhusus soojema kliima korral	211	165	%
Veesoojendi energiatõhusus külmema kliima korral	79		%
Veesoojendi energiatõhusus soojema kliima korral	99		%
Müravõimsustase väljas		55	dB

Temperatuuriregulaatori tehnilised andmed		
Tootja	alpha innotec	
Mudel	HPC	
Regulaatori klass	II	-
Regulaatori panus ruumi kütte energiatõhususse	2	%

