



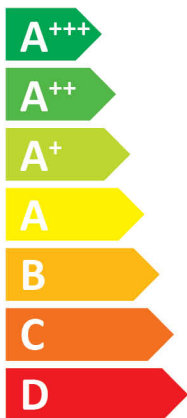
ENERG
енергия · ενεργεια



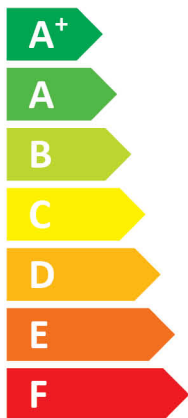
100772HSV1241

alpha innotec

LWV 82R1/3-HSV 12M3



A++



A



48 dB



44 dB



■ 5 kW

■ 6 kW

■ 6 kW





ENERG

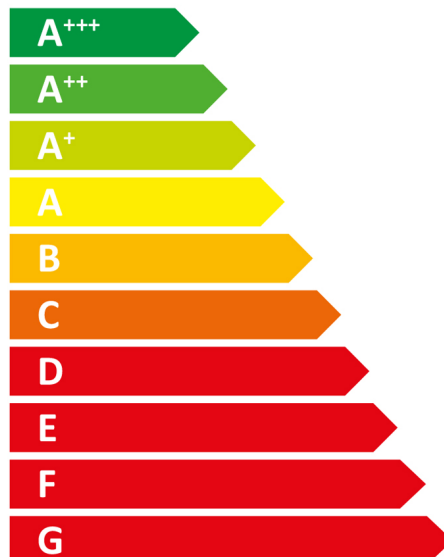
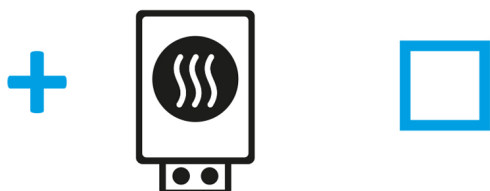
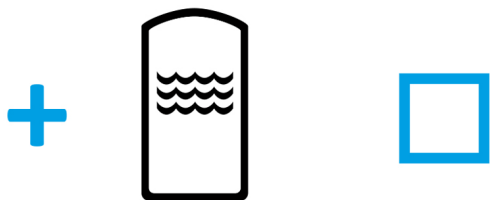
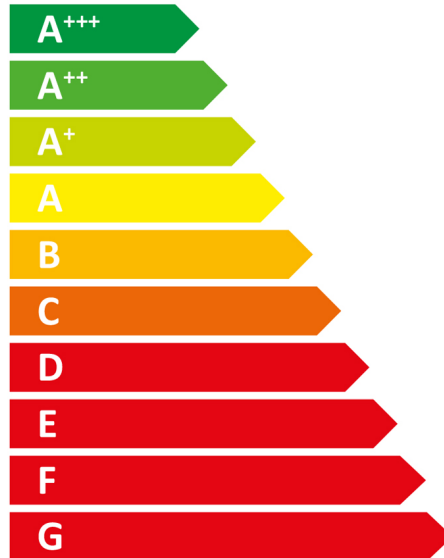
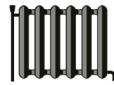
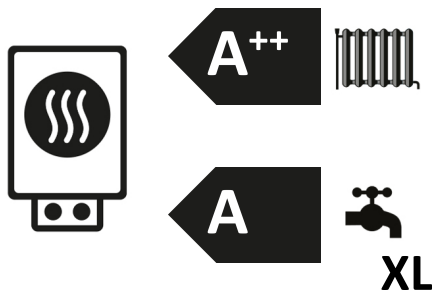
енергия · ενεργεια



100772HSV1241

alpha innotec

LWV 82R1/3-HSV 12M3 + Luxtronik 2.1



Komplekti (siltumsūkņi un kombinētie sildītāji ar siltumsūkņiem) LWV 82R1/3-HSV 12M3 + Luxtronik 2.1											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltumsūkņim					1	135	%				
Siltumsūkņa nominālā jauda (Prated kW)					6						
Temperatūras regulēšana		Klase	VII	(1.tabula)	+	2	3,5	%			
Papildu katls											
Tvertne ar karstā ūdens glabātuvi		Nē	Psup kW (Papildu katla nominālā jauda)								
			ησ % (συν)								
				(ησ % (sup) - 1) x (αWP) =		-	3		%		
(αWE: skatīt arī 3. tabulu)			(αWE)								
leguvums no saules enerģijas iekārtas			(AKoll m²)		(ηKoll %)						
			(VSp m³)		(Bezdarbībā esošas karstā ūdens uzglabāšanas tvertnes siltuma zaudējumi, W)						
					(ηSp: 2. tabula)						
					((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =		+	4		%	
Iekārtu sezonas telpu apsildes energoefektivitāte					5	138	%				
Noapaļots uz veseliem skaitļiem											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte											
X G F E D C B A A⁺ A⁺⁺ A⁺⁺⁺ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %											
Sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos un siltākos klimatiskajos apstākļos											
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos						127	%				
Siltumsūkņa (ηs) sezonas telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos						156	%				
Aukstāks 5	138	-V	7	=	131	Siltāks 5	138	+VI	22	=	160

Siltumsūkņa tehniskie dati:			
Izgatavotājs	alpha innotec		
Modelis	LWV 82R1/3-HSV 12M3		
Informācija par energoefektivitātes klasi un nominālo jaudu:			
Slodzes profils, ūdens uzsildīšana	XL	-	
	average / low	average / medium	
Telpu apsildes energoefektivitātes klase	A+++	A++	-
Energoefektivitātes klase, ūdens uzsildīšana	A		-
Nominālā siltuma jauda	7	6	kW
Gada enerģijas patēriņš	3029	3390	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	1948		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte	180	135	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni	86		%
Akustiskās jaudas līmenis telpās		48	dB
Īpaši savienošanas, uzstādīšanas vai uzturēšanas noteikumi:			
Visus lietošanas instrukcijā norādītos darbus var veikt tikai kvalificēts speciālists saskaņā ar vietējiem noteikumiem.			
Papildu informācija:	low	medium	
Nominālā siltuma jauda aukstākos klimatiskajos apstākļos	7	5	kW
Nominālā siltuma jauda siltākos klimatiskajos apstākļos	4	6	kW
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei aukstākos klimatiskajos apstākļos	4339	3781	kWh
Gada enerģijas patēriņš telpu apsildei siltākos klimatiskajos apstākļos	1009	1844	kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	2148		kWh
Gada elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	1692		kWh
Telpu apsildes energoefektivitāte aukstākos klimatiskajos apstākļos	145	127	%
Telpu apsildes energoefektivitāte siltākos klimatiskajos apstākļos	214	156	%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni aukstākos klimatiskajos apstākļos	78		%
Elektroenerģijas patēriņš, uzsildot ūdeni siltākos klimatiskajos apstākļos	99		%
Akustiskās jaudas līmenis ārpus telpām		44	dB

Termostata tehniskie dati		
Izgatavotājs	alpha innotec	
Modelis	Luxtronik 2.1	
Termostata klase	VII	-
Termostata nozīme telpu apsildes energoefektivitātes veicināšanā	3,5	%

