



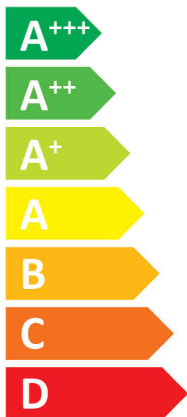
ENERG
енергия · ενεργεια



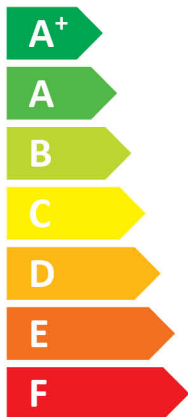
100776HSV1241

alpha innotec

LWAV 82R1/3-HSV 12M3



A++



A



44 dB



50 dB



5 kW

6 kW

6 kW





ENERG

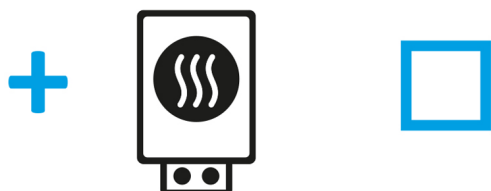
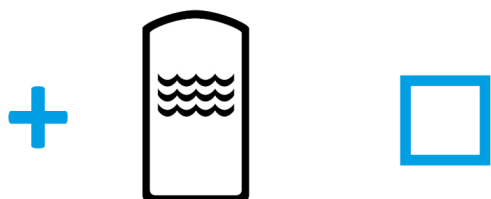
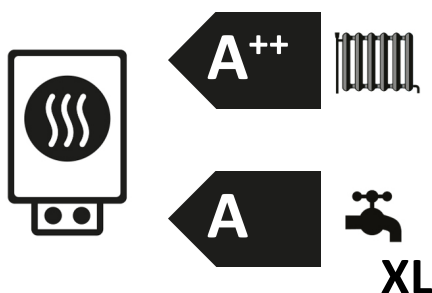
енергия · ενεργεια



100776HSV1241

alpha innotec

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



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs)				1	135	%					
nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)				6							
temperaturregulator	klass	VII	(tabell 1)	+	2	3,5 %					
extra beredare											
paket med ackumulator	nej		Psup kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)								
		ησ % (σπ)									
			(ηs % (sup) - 1) x (αWP) =	-	3	%					
(αWE: se även tabell 3)			(αWE)								
bidrag från solen		(AKoll m²)	(ηKoll %)								
		(VSp m³)	(värmeförlust vid stillastående för ackumulatorn i W)								
			(ηSp: tabell 2)								
			((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) =	+	4	%					
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket					5	138 %					
					avrundat till närmaste heltal						
säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket											
G < 30 % F ≥ 30 % E ≥ 34 % D ≥ 36 % C ≥ 75 % B ≥ 82 % A ≥ 90 % A+ ≥ 98 % X A++ ≥ 125 % A+++ ≥ 150 %											
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden											
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs) i kallare klimatförhållanden					127	%					
säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs) i varmare klimatförhållanden					156	%					
kallare 5	138	-V	7	=	131	varmare 5	138	+VI	22	=	160

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	LWAV 82R1/3-HSV 12M3		
uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:			
belastningsprofil varmvatten	XL	-	
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A++	-
energieffektivitetsklass för uppvärmning av bruksvatten	A		-
nominell avgiven värmeeffekt	7	6	kW
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	3029	3390	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten	1948		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	180	135	%
energieffektivitet för bruksvatten	86		%
ljudeffektnivå inomhus	44		dB
särskilda försiktighetsåtgärder vid montering, installation eller underhåll:			
Alla vägledande arbeten i bruksanvisningen får utföras endast av kvalificerad, behörig personal med beaktande av lokala föreskrifter.			
ytterligare information:	low	medium	
nominell avgiven värmeeffekt i kallare klimatförhållanden	7	5	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	4	6	kW
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	4339	3781	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	1009	1844	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	2148		kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	1692		kWh
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	145	127	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	214	156	%
energieffektivitet för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	78		%
energieffektivitet för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	99		%
ljudeffektnivå utomhus	50		dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.1	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	3,5	%

