



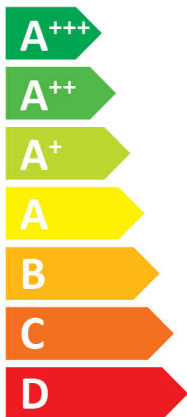
ENERG
енергия · ενεργεια



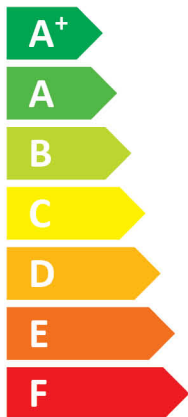
100698HT601

alpha innotec

L6 Split-HT 6



A++



A



35 dB



51 dB



- 6 kW
- 5 kW
- 5 kW





ENERG

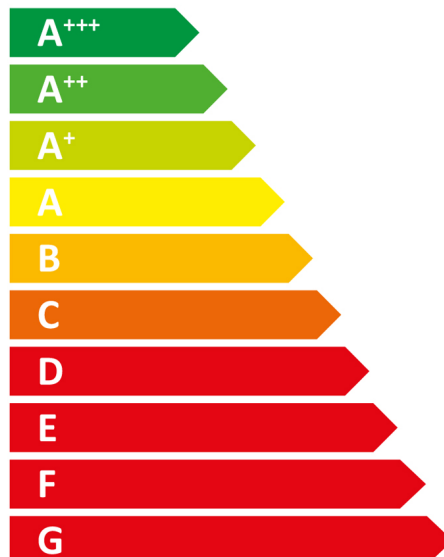
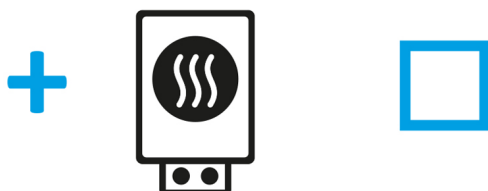
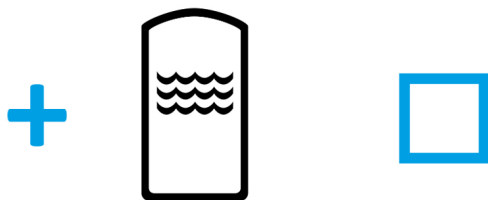
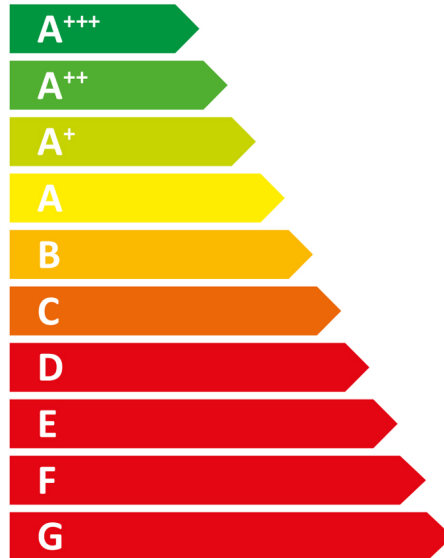
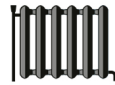
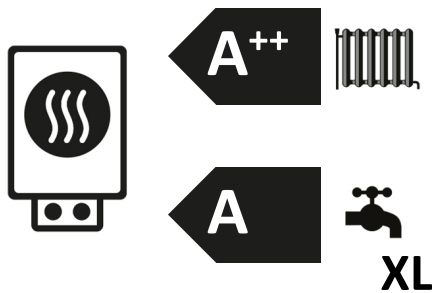
енергия · ενεργεια



100698HT601

alpha innotec

L6 Split-HT 6 + Splitregler



paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) L6 Split-HT 6 + Splitregler

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s)

① 131 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (P_{rated} kW)

5

temperaturregulator

klass

VI (tabell 1)

+

② 4,0 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

P_{sup} kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

η_s % (σ_{π})

(η_s % (**sup**) - ①) $\times$ (α_{WP}) = - ③ %

(α_{WE} : se även tabell 3)

(α_{WE})

bidrag från solen

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(värmeförlust vid stillastående för ackumulatoren i W)

(η_{Sp} : tabell 2)

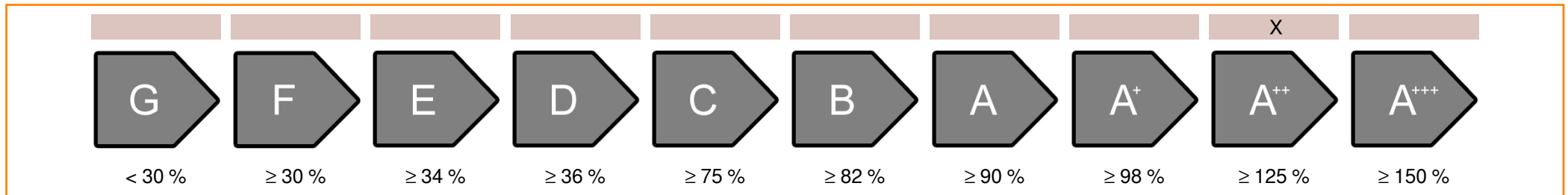
((294/ P_{rated} x11) $\times$ (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x11) $\times$ (V_{Sp} m³)) $\times$ 0,45 $\times$ ((η_{Koll} %)/100) $\times$ (η_{Sp}) = + ④ %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 135 %

avrundat till
närmaste heltal

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i kallare klimatförhållanden

117 %

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (η_s) i varmare klimatförhållanden

179 %

kallare ⑤ 135 -V 14 = 121 varmare ⑤ 135 +VI 48 = 183

tekniska data avs. värmepumpen:			
tillverkare	alpha innotec		
modell	L6 Split-HT 6		
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	5	5	kW
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	2072	3245	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten	1833		kWh
verkningsgrad för rumsuppvärmning	188	131	%
energieffektivitet för bruksvatten	91		%
ljudeffektnivå inomhus	35		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	4	6	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	4	5	kW
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	2694	4555	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	870	1398	kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	2333		kWh
årlig elförbrukning för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	1474		kWh
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	143	117	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	252	179	%
energieffektivitet för bruksvatten i kallare klimatförhållanden	72		%
energieffektivitet för bruksvatten i varmare klimatförhållanden	114		%
ljudeffektnivå utomhus	51		dB

tekniska data avs. temperaturregulatorn:		
tillverkare	alpha innotec	
modell	Splitregler	
temperaturregleringskategori	VI	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmningens energieffektivitet	4,0	%

