



ENERG
енергия · ενεργεια



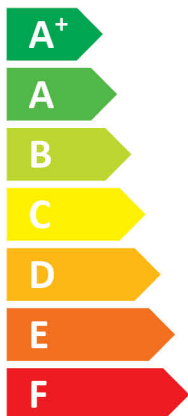
100627HTS01

alpha innotec

L 12Split-HT



A++



A



44 dB



57 dB



■ 11 kW

■ **10kW**

■ 12 kW





ENERG

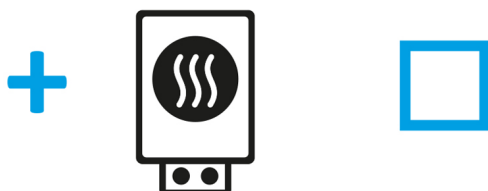
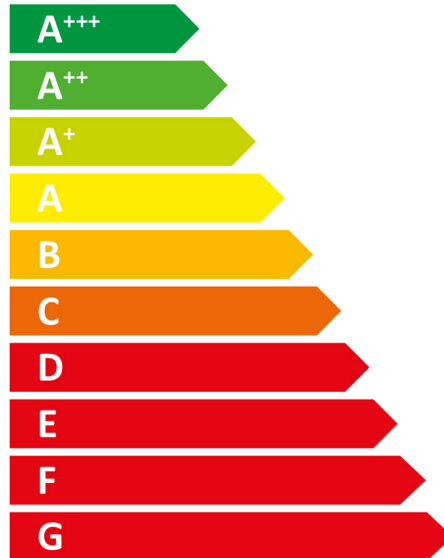
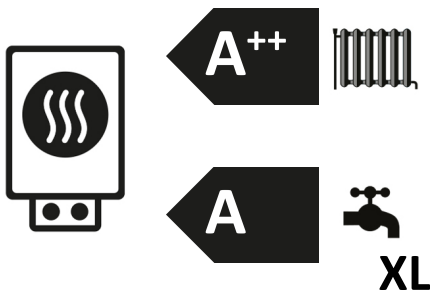
енергия · ενεργεια



100627HTS01

alpha innotec

L 12Split-HT + Splitregler



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) L 12Split-HT + Splitregler

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe (η_s)
 1
 126
 %

Nominel nytteeffekt for varmepumpe (Prated kW)
 10

Temperaturstyring
 Klasse
 II
 (Tabel 1)
 +
 2
 2
 %

Supplerende kedel
 pakke med varmtvandsbeholder
 nej
 Psup kW (nominel nytteeffekt for supplerende kedel)
 η_s % ($\sigma\pi$)
 (η_s % (sup) - 1) x (α_{WP}) = -
 3
 %

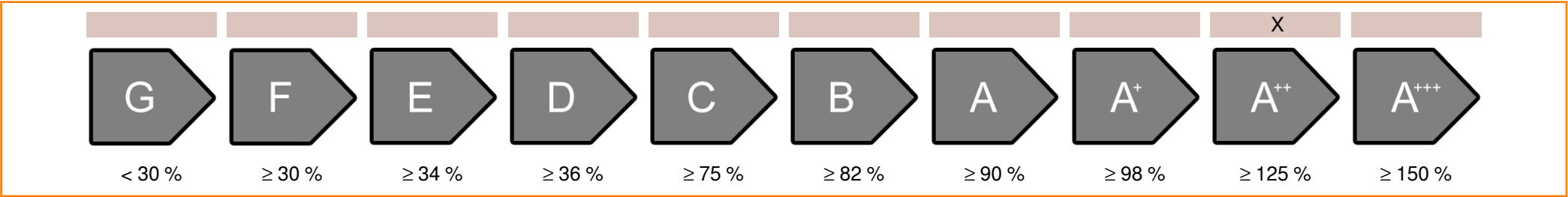
(αWE: se også Tabel 3)
 (αWE)

Solvarmebidrag
 (A_{Koll} m²)
 (η_{Koll} %)
 (V_{Sp} m³)
 (Varmetab for varmtvandsbeholder ved stilstand i W)
 (η_{Sp}: Tabel 2)

((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
 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning
 5
 128
 %
 afrundet til helt tal

Pakkens klasse for årsvirkningsgrad



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved koldere klimaforhold
 108
 %
 Varmepumpens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (η_s) ved varmere klimaforhold
 184
 %
 koldere 5
 128
 -V
 18
 =
 110
 varmere 5
 128
 +VI
 58
 =
 186

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		L 12Split-HT	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
forbrugsprofil for vandopvarmning		XL	-
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A++	A++	-
energieffektivitetsklasse for vandopvarmning	A		-
nominelle nytteeffekt	8,5	10	kW
det årlige energiforbrug rumopvarmning	4132	6406	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning	1026		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning	167	126	%
energieffektivitet for vandopvarmning	98		%
lydeffektniveauet indendørs		44	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	11	11	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	12	12	kW
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	7968	9794	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	2759	3424	kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under koldere klimaforhold	1148		kWh
årligt energiforbrug for vandopvarmning under varmere klimaforhold	935		kWh
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	133	108	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	229	184	%
energieffektivitet for vandopvarmning under koldere klimaforhold	88		%
energieffektivitet for vandopvarmning under varmere klimaforhold	108		%
lydeffektniveauet udendørs		57	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Splitregler	
Styringsklasse	II	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	2	%

