



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10071741

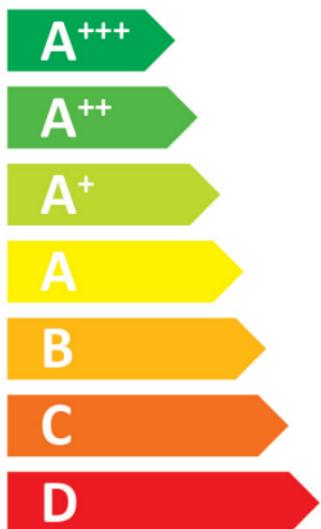
alpha innotec

SWCV62K3



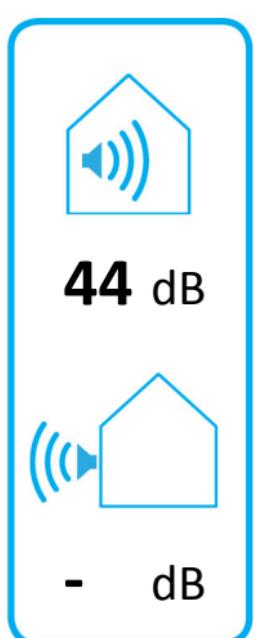
55 °C

35 °C



A+++

A+++



■ 6
■ 6
■ 6
kW

■ 6
■ 6
■ 6
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

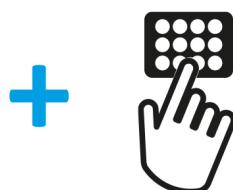
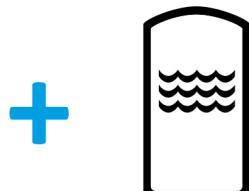
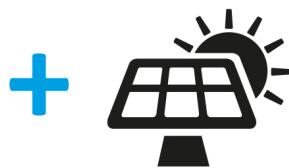
10071741

alpha innotec

SWCV62K3 + Luxtronik 2.1



A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

paket (värmepumpar och pannor eller värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump) - SWCV62K3 + Luxtronik 2.1

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för värmepump (ηs)

① 150 %

nominell avgiven värmeeffekt för värmepump (Prated kW)

temperaturregulator

klass

6

VII (tabell 1)

+

② 3,5 %

extra beredare

paket med ackumulator

nej

Psup kW (nominell avgiven värmeeffekt för extra beredare)

ηs % (συπ)

$$(\eta s \% \text{ (sup)} - ①) \times (\alpha_{WP}) = - ③ \quad \%$$

(aWE: se även tabell 3)

bidrag från solen

(αWE)

(A_{Koll} m²)

(ηKoll %)

(V_{Sp} m³)

(värme förlust vid stillastående för ackumulatorn i W)

(ηSp: tabell 2)

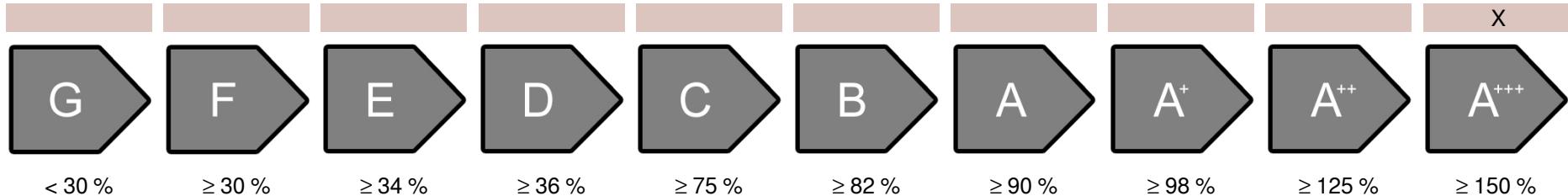
$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times (\eta_{Koll} \% / 100) \times (\eta_{Sp}) = + ④ \quad \%$$

säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för paket

⑤ 153 %

avrundat till
närmaste helta

säsongsbunden energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning för paket



säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare och varmare klimatförhållanden

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

157 %

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

151 %

kallare ⑤

153

-V

-7

=

160

varmare ⑤

153

+VI

1

= 154

tekniska data avs. värmepumpen:

tillverkare	alpha innotec
-------------	---------------

modell	SWCV62K3
--------	----------

uppgifter om energieffektivitetsklass och nominell avgiven värmeeffekt:

	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklass för rumsuppvärmning	A+++	A+++	-
nominell avgiven värmeeffekt	6	6	kW
verkningsgrad för rumsuppvärmning	199	150	%
årlig slutenergiförbrukning för rumsuppvärmning	2192	2878	kWh

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	6	6	kW
nominell avgiven värmeeffekt i varmare klimatförhållanden	6	6	kW
energieffektivitet för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	210	157	%
energieffektivitet för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	202	151	%
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i kallare klimatförhållanden	2482	3288	kWh
årlig energiförbrukning för rumsuppvärmning i varmare klimatförhållanden	1402	1851	kWh

ljudeffektnivå utomhus	-	dB
------------------------	---	----

tekniska data avs. temperaturregulatorn:

tillverkare	alpha innotec	
modell	Luxtronik 2.1	
temperaturregleringskategori	VII	-
temperaturregulatorns bidrag till rumsuppvärmingens energieffektivitet	3,5	%

