

Ekodesign / Ecodesign

Informationskrav för elektriska rumsvärmare

I enlighet med ekodesignkraven för rumsvärmare enligt förordning (EU) 2024/1103

Information requirements for electric local space heaters according to ecodesign, regulation (EU) 2024/1103

Kontaktuppgifter: Contact:	Ebeco AB, Lärjeågatan 11, 415 02 Göteborg, SWEDEN
Modellbeteckning(ar): Models:	Cable Kit, Thermoflex Kit, Foil Kit

Post Post	Beteckning Symbol	Värde Value	Enhet Unit	Post Post	Enhet Unit
--------------	----------------------	----------------	---------------	--------------	---------------

Värmeeffekt Heat output			
Nominell angiven värmeeffekt Nominal heat output	P_{nom}	Se manual See manual	kW
Lägst värmeeffekt (indikativt) Min. heat output (indicative)	P_{min}	0	kW
Maximal kontinuerlig värmeeffekt Max. continuous heat output	$P_{max,c}$	Se manual See manual	kW

Effektförbrukning Power consumption		EB-Therm 300	EB-Therm 500
I frånläge In off mode	P_o	N/A	N/A
I standbyläge In standby mode	P_{sm}	≤ 0,23 W	≤ 0,30 W
I reglerfrånläge In regulation off mode	P_{idle}	0,33 W	0,35 W
I nätverksanslutet standbyläge In networked standby mode	P_{nsm}	0,38 W	0,40 W
Standbyläge med visning av information eller status Standby mode with display of information or status		Nej No	JA Yes
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning i aktivt läge Seasonal average efficiency for space heating in active mode.	$\eta_{s,on}$	96 %	98 %

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur Type of heat output/room temp. control	EB-Therm 300	EB-Therm 500
Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering Single stage heat output and no room temp. control	NEJ No	NEJ No
Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering Two or more manual stages, no room temp. control	NEJ No	NEJ No
Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering Mechanic thermostat room temp. control	NEJ No	NEJ No
Elektronisk rumstemperaturreglering Electronic room temp. control	NEJ No	NEJ No
Elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer Electronic room temp. control plus day timer	NEJ No	NEJ No
Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer Electronic room temp. control plus week timer	JA Yes	JA Yes
Andra regleringsmetoder Other control options		
Rumstemperaturreglering med närvarodetektering Room temperature control with presence detection	NEJ No	NEJ No
Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster Room temperature control, with open window detection	JA Yes	JA Yes
Möjlighet till fjärrstyrning Distance control detection	NEJ No	JA Yes
Anpassningsbar startreglering Adaptive start control	JA Yes	JA Yes
Driftstidsbegränsning Working time limitation	NEJ No	NEJ No
Svartkroppsgivare Black bulb sensor	NEJ No	NEJ No
Självinlärningsfunktion Self-learning function	NEJ No	NEJ No
Regleringsprecision Control precision	JA Yes	JA Yes