Ekodesign / Ecodesign

Informationskrav för elektriska rumsvärmare som släpps på marknaden utan reglerenhet

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

Denna produkt behöver en reglerenhet för att uppfylla de obligatoriska krav på ekodesign som fastställs i förordning (EU) 2024/1103. This product needs a control to comply with the mandatory ecodesign requirements set out in Regulation (EU) 2024/1103.	
Kontaktuppgifter: **Contact:**	Ebeco AB, Lärjeågatan 11, 415 02 Göteborg, SWEDEN
Modellbeteckning(ar): **Models:**	Cableflex, Thermoflex, Foil

Post Post	**Beteckning** Symbol	**Värde** Value	**Enhet** Unit
Värmeeffekt **Heat output**			
Nominell angiven värmeeffekt Nominal heat output	P_{nom}	Se manual *See manual*	kW
Lägsta värmeeffekt (indikativt) Min. heat output (indicative)	P_{min}	0	kW
Maximal kontinuerlig värmeeffekt Max. continous heat output	$P_{max,\ c}$	Se manual *See manual*	kW

	Kod för temperaturreglering (TC) Code of temperature control (TC)		**Reglerfunktioner** Control functions							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Typ av temperaturreglering Type of temperature control	Enstegs, ingen temperaturreglering Single stage, no temperature control	NC								
	Två eller flera manuella steg utan temperaturreglering Two or more manual stages, no temperature control	TX								
	Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering Mechanic thermostat room temperature control	TM								
	Elektronisk rumstemperaturreglering Electronic room temperature control	TE								
	Elektronisk rumstemperaturregering plus dygnstimer Electronic room temperature control plus day timer	TD								
	Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer Electronic room temperature control plus week timer	TW								
Reglerfunktioner Control functions	Närvarodetektering Presence detection		0							
	Detektering av öppna fönster Open window detection			f2						
	Möjlighet till fjärrstyrning Distance control option				f3					
	Anpassningsbar startreglering Adaptative start control					f4				
	Drifttidsbegränsning Working time limitation						0			
	Svartkroppsgivare Black bulb sensor							0		
	Självinlärningsfunktion Self-learning functionality								f7	
	Regleringsprecision: CA < 2 Kelvin och CSD < 2 Kelvin Control accuracy with CA < 2 Kelvin and CSD < 2 Kelvin									f8

Reglerfunktioner som är nödvändiga för att uppfylla de obligatoriska krav på ekodesign som fastställs i förordning (EU) 2024/1103.

Control functions necessary to meet the mandatory ecodesign requirements established in Regulation (EU) 2024/1103.

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur **Type of heat output/room temp. control**	
Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering Single stage heat output and no room temp. control	NEJ *No*
Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering Two or more manual stages, no room temp. control	NEJ *No*
Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering Mechanic thermostat room temp. control	NEJ *No*
Elektronisk rumstemperaturreglering Electronic room temp. control	NEJ *No*
Elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer Electronic room temp. control plus day timer	NEJ *No*
Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer Electronic room temp. control plus week timer	JA *Yes*
Andra regleringsmetoder (minst en krävs) **Other control options (at least one required)**	
Närvarodetektering Presence detection	NEJ *No*
Detektering av öppna fönster Open window detection	JA *Yes*
Möjlighet till fjärrstyrning Distance control detection	JA *Yes*
Anpassningsbar startreglering Adaptive start control	JA *Yes*
Driftstidsbegränsning Working time limitation	NEJ *No*
Svartkroppsgivare Black bulb sensor	NEJ *No*
Självinlärningsfunktion Self-learning function	JA *Yes*
Regleringsprecision Control precision	JA *Yes*