

Informationkrav 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<br>Contact      | Somatherm Heating & Drying AB, Bangårdsgatan 1, 671 31 Arvika, somathermhd.se, 0570-72 77 40                                                                                                                                                               |
| Modellbeteckning(ar)<br>Model(s) | Dottevik TKFD 46, , Dottevik TKFD-48, Dottevik TKFD-56 och Dottevik TKFD-58.<br>Glava TKRD-46, Glava TKRD-56, Glava TKRD-58<br>Rackstad TKVD-46, Rackstad TKVD-48, Rackstad TKVD-56 och Rackstad TKVD-58<br>Älgå CHRD-650, Älgå CHRD-850<br>Hungvik CHR-58 |

|              |                      |                |               |
|--------------|----------------------|----------------|---------------|
| Post<br>Post | Beteckning<br>Symbol | Värde<br>Value | Enhet<br>Unit |
|--------------|----------------------|----------------|---------------|

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Post<br>Post | Ja/Nej<br>Yes/No |
|--------------|------------------|

Värmeeffekt

Heat Output

|                                                                    |         |      |    |
|--------------------------------------------------------------------|---------|------|----|
| Nominell angiven värmeffekt<br>Nominal heat output                 | Pnom    | 0,12 | kW |
| Lägsta värmeffekt (indikativt)<br>Minimum heat output (indicative) | Pmin    | 0,03 | kW |
| Maximal kontinuerlig värmeffekt<br>Maximal continous heat output   | Pmax, c | 0,12 | kW |

Effektförbrukning

Power consumption

|                                                             |       |       |   |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| i frånläge<br>in off mode                                   | Po    | 0,132 | W |
| i standbyläge<br>in standby mode                            | Psm   | 0,203 | W |
| i reglerfrånläge<br>in regulation off mode                  | Pidle | N/A   | W |
| i nätverksanslutet standbyläge<br>in networked standby mode | Pnsm  | 0,136 | W |

|                                                                                                                          |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Standbyläge med visning av information eller status<br>Standby mode with display of information or status                |       | Nej |
| Säsongsnitverkningsgrad för rumsuppvärmning i aktivt läge<br>Seasonal average efficiency fo space heating in active mode | ηs,on | 80% |

Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur

Type of heat output/room temperature control

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering<br>Single stage heat output and no room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Två eller flera manuella steg utan rumstemperaturreglering<br>Two or more manual stages, no room temp.control | Ja |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mekanisk termostat för rumstemperaturreglering<br>Mechanical thermostat room temp.control | Nej |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering<br>Electronic room temp.control | Nej |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus dygnstimer<br>Electronic room temp.control plus day timer | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elektronisk rumstemperaturreglering plus veckotimer<br>Electronic room temp.control plus week timer | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Andra regleringsmetoder

Other control options

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med närvarodetektering<br>Room temperature control with presence detection | Nej |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster<br>Room temp. Control with open window detection | Nej |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Möjlighet till fjärrstyrning<br>Distance control detection | Ja |
|------------------------------------------------------------|----|

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Anpassningsbar startreglering<br>Adaptive start control | Nej |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Driftstidsbegränsning<br>Working time limitation | Ja |
|--------------------------------------------------|----|

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Svartkroppsgivare<br>Black bulb sensor | Nej |
|----------------------------------------|-----|

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Sjävlärlämningsfunktion<br>Self-learning function | Nej |
|---------------------------------------------------|-----|

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Regleringsprecision<br>Control precision | Nej |
|------------------------------------------|-----|