

## Erforderliche Angaben zu elektrischen Infrarotheizungen

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| Modell: | Hochleistungs-Infrarotheizung HL RX schwarz (1600 Watt) |
|---------|---------------------------------------------------------|

| Angabe                                 | Symbol      | Wert | Einheit |
|----------------------------------------|-------------|------|---------|
| <b>Wärmeleistung</b>                   |             |      |         |
| Nennwärmeleistung                      | $P_{nom}$   | 1,6  | kW      |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert)       | $P_{min}$   | NA   | kW      |
| Maximale kontinuierliche Wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 1,6  | kW      |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>             |             |      |         |
| Bei Nennwärmeleistung                  | $el_{max}$  | 1,63 | kW      |
| Bei Mindestwärmeleistung               | $el_{min}$  | NA   | kW      |
| Im Bereitschaftszustand                | $el_{SB}$   | NA   | kW      |

Die aufgeführten Angaben beziehen sich allein auf das Heizelement.

Gemäß EU Verordnung (EU) 2015/1188 sind Elektroheizgeräte mit einer elektronischen Raumtemperaturkontrolle (Thermostat) zu steuern, welches die Kriterien Wochentagsregelung und Fenster-offen-Erkennung oder bspw. adaptiver Regelung des Heizbeginns erfüllt, welche nebenstehend gesamtheitlich aufgeführt sind.

Für einen konformen Betrieb wählen Sie bitte zu diesem Heizelement den VASNER HL RX Funkthermostat-Sender oder verwenden Sie ein anderes System, welches diesen Kriterien entspricht.

| Angabe                                                                                                                                  | Einheit |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten:<br/>Art der Regelung der Wärmezufuhr<br/>(bitte eine Möglichkeit auswählen)</b> |         |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat                                                                           | NA      |
| manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur                                                    | NA      |
| elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und /oder Außentemperatur                                              | NA      |
| Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung                                                                                                    | NA      |
| <b>Art der Wärmeleistung /Raumtemperaturkontrolle<br/>(bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>                                            |         |
| einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle                                                                                 | JA      |
| zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle                                                               | NEIN    |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat                                                                                     | NEIN    |
| mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                                                                              | NEIN    |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung                                                                             | NEIN    |
| elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung                                                                            | NEIN    |
| <b>Sonstige Regelungsoptionen<br/>(Mehrfachnennung möglich)</b>                                                                         |         |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                                                                            | NEIN    |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                                                                                   | NEIN    |
| mit Fernbedienungsoption                                                                                                                | NEIN    |
| mit adaptiver Regelung des Heizbeginns                                                                                                  | NEIN    |
| mit Betriebszeitbegrenzung                                                                                                              | NEIN    |
| mit Schwarzkugelsensor                                                                                                                  | NEIN    |

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Kontaktangaben | MankeTech GmbH // VASNER - Stahlstr. 27 - 33415 Verl |
|----------------|------------------------------------------------------|