

|             |                                                         |           |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| TILLVERKARE | Contura AB                                              | BENÄMNING | Contura 400-serien |
| ADRESS      | Box 134, Skulptörvägen 10<br>SE-285 23 Markaryd, Sweden |           | 410 (T) / 420 (T)  |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Indirekt uppvärmningsfunktion  | Nej                    |
| Direkt värmeeffekt             | 6,0 kW                 |
| Indirekt värmeeffekt           | NPD                    |
| Energieffektivitetsindex (EEI) | 107,7                  |
| Europeisk standard             | EN 16510-2-1:2022      |
| Testrapport                    | RISE 0100115-1367395-1 |

EGENSKAPER VID DRIFT MED FÖREDRAGET BRÄNSLE

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| Säsongrelaterad verkningsgrad vid uppvärmning av utrymmen ( $\eta_s$ ) | 71,2 % |
| Energieffektivitetsindex (EEI)                                         | 107,7  |

| BRÄNSLE                                        | FÖREDRAGET<br>BRÄNSLE | ANNAT ANVÄND-<br>BART BRÄNSLE | $\eta_s$ (%) | EMISSIONER VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT        |     |       |                 |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----|-------|-----------------|
|                                                |                       |                               |              | PM                                         | OGC | CO    | NO <sub>x</sub> |
|                                                |                       |                               |              | mg/ Nm <sup>3</sup> ( 13% O <sub>2</sub> ) |     |       |                 |
| Vedbränsle med fukthalt $\leq 25\%$            | Ja                    | Nej                           | 71,2         | 40                                         | 120 | 1 500 | 200             |
| Pressat trä med fukthalt $< 12\%$              | Nej                   | Ja                            | 71,2         | 40                                         | 120 | 1 500 | 200             |
| Annan träbaserad biomassa                      | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Ej träbaserad biomassa                         | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Antracit och ångkol                            | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Hård koks                                      | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Lågtemperaturkoks                              | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Stenkol                                        | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Brunkolsbriketter                              | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Torvbriketter                                  | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Blandbriketter (blandade fossilbränslen)       | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Andra fossila bränslen                         | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Blandbriketter (biomassa + fossilbränslen)     | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |
| Andra blandningar av biomassa och fast bränsle | Nej                   | Nej                           |              |                                            |     |       |                 |

| POST                                                                  | SYMBOL                                                                                                                                                                                                                                         | VÄRDE | ENHET | POST                                                              | SYMBOL               | VÄRDE | ENHET |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
| UTGÅENDE VÄRMEEFFEKT                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | NYTTOVERKNINGSGRAD BERÄKNAD PÅ NETTOVÄRMEVÄRDE                    |                      |       |       |
| Nominell värmeeffekt                                                  | P <sub>nom</sub>                                                                                                                                                                                                                               | 6,0   | kW    | Nyttoverkningsgrad vid utgående värmeeffekt                       | η <sub>th, nom</sub> | 81,2  | %     |
| ELFÖRBRUKNING KRINGUTRUSTNING                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | TYP AV REGLERING AV UTGÅENDE VÄRMEEFFEKT/RUMSTEMPERATUR           |                      |       |       |
| Vid nominell värmeeffekt                                              | e <sub>l max</sub>                                                                                                                                                                                                                             | NPD   | kW    | Enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering                |                      |       | Ja    |
| Vid min. värmeeffekt                                                  | e <sub>l min</sub>                                                                                                                                                                                                                             | NPD   | kW    | Minst två manuella steg, ingen rumstemperaturreglering            |                      |       | Nej   |
| I standbyläge                                                         | e <sub>l SB</sub>                                                                                                                                                                                                                              | NPD   | kW    | Rumstemperaturreglering med mekanisk termostat                    |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat                 |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus dygnstimer |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus veckotimer |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | ANDRA REGLERINGSALTERNATIV                                        |                      |       |       |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Rumstemperaturreglering med närvarodetektering                    |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster          |                      |       | Nej   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                |       |       | Möjlighet till fjärrstyrning                                      |                      |       |       |
| Särskilda förutsättningar för montering, installation eller underhåll | Brandsäkerhet och säkerhetsavstånd till antändliga byggnadsmaterial måste alltid beaktas.<br>Tillräcklig tillförsel av förbränningsluft måste alltid vara säkerställd. Ventilations- och utsugssystem kan påverka förbränningslufttillförseln. |       |       |                                                                   |                      |       |       |