

Asetuksen (EU) 2015/1185 ja (EU) 2015/1186 mukaiset tekniset asiakirjat

Contura

|            |                                                      |            |                  |
|------------|------------------------------------------------------|------------|------------------|
| VALMISTAJA | Contura AB                                           | KAUPPANIMI | Contura 50-sarja |
| OSOITE     | Box 134, Skulptörvägen 10<br>285 23 Markaryd, Ruotsi |            | i50 / i51        |

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Epäsuora lämmitys             | Ei                                     |
| Suora lämmöntuotto            | 8,0 kW                                 |
| Epäsuora lämmöntuotto         | NPD                                    |
| Energiatohokkuusindeksi (EEI) | 106,0                                  |
| Eurooppalainen standardi      | EN 16510-2-1:2022, EN 16510-2-2:2022   |
| Testiraportti                 | RRF – pAoP 24 1359, RRF – pAoP 24 1358 |

OMINAISUUDET KÄYTETTÄESSÄ ENSISIJAISTA POLTTOAINETTA

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Kausittainen energiatohokkuus ( $\eta_s$ ) | 70 %  |
| Energiatohokkuusindeksi (EEI)              | 106,0 |

| POLTTOAINE                                             | SUOSITELTAVA POLTTOAINE | MUU SOPIVA POLTTOAINE | $\eta_s$ (%) | PÄÄSTÖT NIMELLISLÄMMITYSTEHOILLA          |     |      |                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------------|-----|------|-----------------|
|                                                        |                         |                       |              | PM                                        | OGC | CO   | NO <sub>x</sub> |
|                                                        |                         |                       |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |     |      |                 |
| Puuklapit, joiden kosteuspitoisuus on $\leq 25$ %      | Kyllä                   | Ei                    | 70,0         | 40                                        | 120 | 1500 | 200             |
| Pelletit/briketit, joiden kosteuspitoisuus on $< 12$ % | Ei                      | Kyllä                 | 70,0         | 40                                        | 120 | 1500 | 200             |
| Muu puubiomassa                                        | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Muu biomassa                                           | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Antrasiitti ja kuiva höyryhiili                        | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Kova koksi                                             | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Matalalämpöinen koksi                                  | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Bitumihiili                                            | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Ruskohiilibriketit                                     | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Turvebriketit                                          | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Fossiilisten polttoaineiden seosbriketit               | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Muu fossiilinen polttoaine                             | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Biomassan ja fossiilisten polttoaineiden seosbriketit  | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |
| Muu biomassan ja kiinteän polttoaineen sekoitus        | Ei                      | Ei                    |              |                                           |     |      |                 |

| KOHTA                                                                      | SYMBOLI                                                                                                                                                                                                                     | ARVO | YKSIKKÖ | KOHTA                                                            | SYMBOLI              | ARVO | YKSIKKÖ |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------|
| LÄMMITYSTEHO                                                               |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | HYÖTYSUHDE. (PERUSTUEN ALEMPAAN LÄMPÖARVOON NCV)                 |                      |      |         |
| Nimellinen lämmitysteho:                                                   | P <sub>nom</sub>                                                                                                                                                                                                            | 8,0  | kW      | Hyötysuhde nimellislämmitys-<br>teholla                          | η <sub>th, nom</sub> | 80,0 | %       |
| SÄHKÖNKULUTUS                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | LÄMMÖNTUOTON TYYPPI / HUONELÄMPÖTILAN SÄÄTÖ                      |                      |      |         |
| Nimellislämmitysteholla                                                    | e <sub>l max</sub>                                                                                                                                                                                                          | NPD  | kW      | Yksitasoinen lämmöntuotto, ei huonelämpötilan säätöä             |                      |      | Kyllä   |
| Alimmalla lämmitysteholla                                                  | e <sub>l min</sub>                                                                                                                                                                                                          | NPD  | kW      | Kaksi tai useampia manuaalisia tasoja, ei huonelämpötilan säätöä |                      |      | Ei      |
| Valmiustilassa                                                             | e <sub>l SB</sub>                                                                                                                                                                                                           | NPD  | kW      | Mekaaninen termostaatti huonelämpötilan säätöön                  |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Elektroninen huonelämpötilan säätö                               |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Elektroninen huonelämpötilan säätö ja päiväajastin               |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Elektroninen huonelämpötilan säätö ja viikkoajastin              |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | MUUT OHJAUSVAIHTOEHDOT                                           |                      |      |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Huonelämpötilan säätö, läsnäolotunnistuksella                    |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Huonelämpötilan säätö, avoimen ikkunan tunnistuksella            |                      |      | Ei      |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                             |      |         | Etäohjaus                                                        |                      |      |         |
| Kokoonpanoa, asennusta tai huoltoa<br>koskevat erityiset varotoimenpiteet. | Palosuojausta ja turvaetäisyyksiä palaviin rakennusmateriaaleihin on noudatettava kaikissa olosuhteissa.<br>Riittävä palamisilman saanti on aina varmistettava. Poistoilmajärjestelmät voivat häiritä palamisilman syöttöä. |      |         |                                                                  |                      |      |         |

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja suoritustasoilmoituksen mukaisuudesta.

*Nicholas Németh*

Nicholas Németh, toimitusjohtaja Contura AB  
Markaryd, 15. lokakuuta 2025