

|           |                                                        |                         |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| FABRICANT | Contura AB                                             | APPELLATION COMMERCIALE | Série Contura 500 Style                                |
| ADRESSE   | Box 134, Skulptörvägen 10<br>SE-285 23 Markaryd, Suède |                         | 510 (TL) / 520 (T) / 556 (T/TL) / 586 / 590T / 596 (T) |

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fonction de chauffage indirect        | Non                                             |
| Puissance thermique directe           | 5,0 kW                                          |
| Puissance thermique indirecte         | NPD                                             |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 106,0                                           |
| Norme européenne                      | EN 16510-2-1:2022                               |
| Rapport d'essai                       | RRF 40 15 3859, NB 1625, RRF – pAoP 24 1344.1-2 |

CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux ( $\eta_s$ ) | 70 %  |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                        | 106,0 |

| COMBUSTIBLE                                                               | COMBUS-<br>TIBLE DE<br>RÉFÉRENCE | AUTRE<br>COMBUS-<br>TIBLE<br>ADAPTÉ | $\eta_s$ (%) | ÉMISSIONS À LA PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE |     |       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----|-------|-----------------|
|                                                                           |                                  |                                     |              | PM                                          | COG | CO    | NO <sub>x</sub> |
|                                                                           |                                  |                                     |              | mg/Nm <sup>3</sup> (13 % d'O <sub>2</sub> ) |     |       |                 |
| Bûches de bois présentant un taux d'humidité $\leq 25$ %                  | Oui                              | Non                                 | 70,0         | 40                                          | 120 | 1 500 | 200             |
| Bois comprimé présentant un taux d'humidité $< 12$ %                      | Non                              | Oui                                 | 70,0         | 40                                          | 120 | 1 500 | 200             |
| Autre biomasse ligneuse                                                   | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Biomasse non ligneuse                                                     | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Anthracite et charbon vapeur                                              | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Coke solide                                                               | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Coke de basse température                                                 | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Charbon bitumineux                                                        | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Briquettes de lignite                                                     | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Briquettes de tourbe                                                      | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles              | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Autres combustibles fossiles                                              | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |
| Autre mélange de biomasse et de combustible solide                        | Non                              | Non                                 |              |                                             |     |       |                 |

| CARACTÉRISTIQUE                                                         | SYMBOLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALEUR | UNITÉ | CARACTÉRISTIQUE                                                                      | SYM-BOLE            | VALEUR | UNITÉ |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------|
| PUISSANCE THERMIQUE                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | EFFICACITÉ UTILE. (BASÉE SUR LE POUVOIR CALORIFIQUE INFÉRIEUR (PCI))                 |                     |        |       |
| Puissance thermique nominale :                                          | P <sub>nom</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,0    | kW    | Efficacité utile à la puissance thermique nominale                                   | η <sub>th,nom</sub> | 80,0   | %     |
| CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | TYPE DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE THERMIQUE/TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE                   |                     |        |       |
| À la puissance thermique nominale                                       | e <sub>l max</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD    | kW    | Puissance thermique à un seul palier, sans contrôle de la température de la pièce    |                     |        | Oui   |
| À la puissance thermique minimale                                       | e <sub>l min</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD    | kW    | deux paliers manuels ou plus, sans contrôle de la température de la pièce            |                     |        | Non   |
| En mode veille                                                          | e <sub>l SB</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD    | kW    | Avec contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Avec contrôle électronique de la température de la pièce                             |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier   |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | AUTRES OPTIONS DE CONTRÔLE                                                           |                     |        |       |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de présence                    |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte             |                     |        | Non   |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | Avec contrôle à distance                                                             |                     |        |       |
| Précautions spécifiques pour le montage, l'installation ou l'entretien. | La protection incendie et les distances de sécurité par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées en toutes circonstances. Une alimentation en air de combustion suffisante doit toujours être garantie. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent interférer avec l'alimentation en air de combustion. |        |       |                                                                                      |                     |        |       |