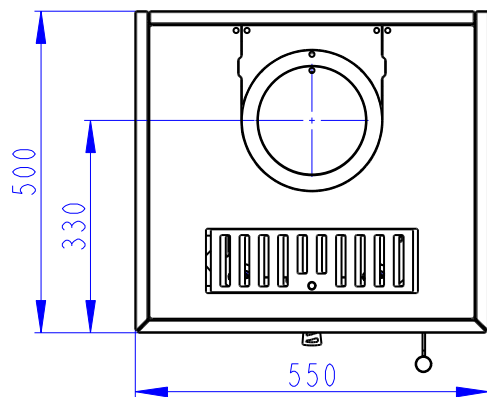
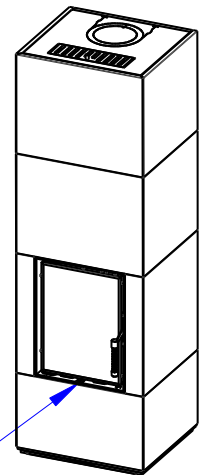


CENTRALNI  
 PRIVOD VZDUCHU  
 Zentralluftzufuhr  
 Central air inlet



SEKUNDARNI VZDUCH  
 Sekundärluft  
 Secondary air  
 A/UND/AND  
 PRIMARNI VZDUCH  
 Primärluft  
 Primary air



**A termék deklarált jellemzői**

|  |                                    |                                      |  |                             |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| Rendelési kód  |                                    | <b>NRDXDHFM4 10</b>                  |  |                             |
| Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |                                    |                                      |  |                             |
| Termékosztályozás  |                                    | Type BE                              |  |                             |
|  |                                    | <b>Névleges hőteljesítmény (nom)</b> | <b>Részlegesen hőteljesítmény (part)</b> | <b>Felhalmozási művelet</b> |
| Tanúsított   |                                    | ✓                                    | ✓  | ---                         |
| Tárolótömeggel való működés értékei  |                                    | ---                                  | ---                                      | ✓                           |
| Energetikai hatások  | $\eta_{nom}   \eta_{part}$         | 85                                   | 84                                       | 83 %                        |
| Szezonális helyiségfűtési hatások  | $\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$     | 76                                   | ---                                      | ---                         |
| Energiahatékonysági mutató   | EEI                                | 114                                  | ---                                      | ---                         |
| Energia címke  |                                    | A+                                   | ---                                      | ---                         |
| Üzemanyag  | Darabos fa                         |                                      |  |                             |
| Üzemanyag hossza   | 150-250 mm                         |                                      |  |                             |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás   |                                    | 2,2                                  | 1,46                                     | ---                         |
| Üzemanyag – ellátási intervallum   |                                    | 1                                    | 1  | ---                         |
| Megengedett üzemanyag mennyiség  |                                    | 3,0                                  | ---                                      | ---                         |
| Égető tüzelőanyag-adagolás   |                                    | ---                                  | ---                                      | 6,0 (3,0+3,0) kg            |
| Az égési levegő mennyisége   |                                    | 27,9                                 |  | m <sup>3</sup> /h           |
| Névleges hőteljesítmény  | $P_{nom}   P_{part}$               | 7,7                                  | 5,0                                      | ---                         |
| Égéstér teljesítménye *  |                                    | ---                                  | ---                                      | 7,7-15,0 kW                 |
| Átlagos hőteljesítmény **  |                                    | ---                                  | ---                                      | 1,6 kW                      |
| Hőteljesítmény intervallum ***   |                                    | ---                                  | ---                                      | 12 h                        |
| Száraz füstgáz tömegáram   | $\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$ | 7,0                                  | 4,8                                      | ---                         |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet   | $T_{s,nom}   T_{s,part}$           | 234                                  | 229                                      | 201 °C                      |
| Huzatigény   | $P_{nom}   P_{part}$               | 12                                   | 7  | 12 Pa                       |
| A kémény hőmérsékleti osztálya   | T400                               |                                      |  |                             |
| Csatlakozás a közös kéményhez  | Ne                                 |                                      |  |                             |
| Por O <sub>2</sub> = 13 %  | $PM_{nom}   PM_{part}$             | 23                                   | 24                                       | ---                         |
| CO <sub>2</sub>  |                                    | 9,02                                 | 8,75                                     | ---                         |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)  | $CO_{nom}   CO_{part}$             | 0,0472<br>590                        | 0,0967<br>1209                           | ---                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %  | $OGC_{nom}   OGC_{part}$           | 24                                   | 45                                       | ---                         |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %  | $NO_{x,nom}   NO_{x,part}$         | 99                                   | 96                                       | ---                         |
| Szakaszos működésre   Folytonos működésre  | INT   CON                          | INT                                  |  |                             |

**Alapvető műszaki adatok**

|  |            |                  |    |
|--|------------|------------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)              | H   W   L  | 1700   550   500 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)      | H   W   L  | 410   291   285  | mm |
| Kandalló ajtó mér. (Magasság   Szélesség   Mélység)      | H   W   L  | 465   341   ---  | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága               |            | 1513             | mm |
| A füstcső átmérője                                       |            | 150              | mm |
| A füstcsőcsonk átmérője                                  | $d_{out}$  | 150              | mm |
| A külső levegő csatlakozás átmérője                      |            | 125              | mm |
| A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)    |            | 5000             | mm |
| Súly   | m          | 594              | kg |
| Teherbírása – a készülék által elviselhető max. terhelés | $m_{chim}$ | ---              | kg |

\* Maximális tüzelőanyag -mennyiségnél 4,2 kWh/kg fűtőértékkel, az üzemi veszteségek nélkül.

\*\* Tárolótömeggel történő üzemeltetés – a megadott mennyiségű tüzelőanyag biztosítja a hősugárzást a tárolási fázis alatt, a rendszer hatásfoka meghaladja a 83%-ot.

\*\*\* Az időintervallum, amely az elárasztástól az égési fázison át a felületi hőmérséklet szobahőmérsékletéhez viszonyított átlagos 25%-ára történő csökkenéséig tart.

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|                            |          |     |    |
|----------------------------|----------|-----|----|
| Hátsó fal                  | $d_R$    | 80  | mm |
| Első                       | $d_P$    | 800 | mm |
| Első a padlóra             | $d_F$    | 250 | mm |
| Oldalfal                   | $d_S$    | 300 | mm |
| Oldalfal üveggel           | $d_{S1}$ | --- | mm |
| Oldalfal – bemélyedése     | $d_{S2}$ | --- | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | $d_{S3}$ | --- | mm |
| Oldalirányú sugárzás       | $d_L$    | 470 | mm |
| A padlóról                 | $d_B$    | 10  | mm |
| Mennyezettől               | $d_C$    | 600 | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | --- | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | --- | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

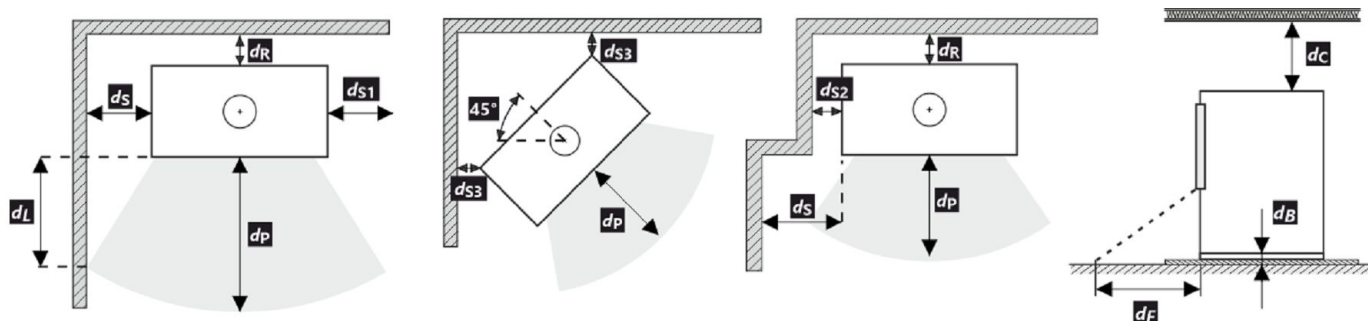
|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | --- | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | --- | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) \***

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | --- | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | --- | mm |

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                        |             |     |    |
|------------------------|-------------|-----|----|
| Hátsó fal              | $d_{Rnon}$  | 20  | mm |
| Oldalfal               | $d_{Snon}$  | 300 | mm |
| Oldalfal – bemélyedése | $d_{S2non}$ | --- | mm |



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.  
 Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a  $d_F$ -vagy  $d_L$  0 mm-nek mondható.

- \* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.