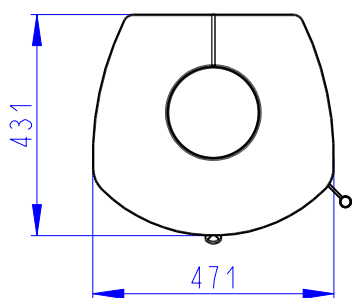
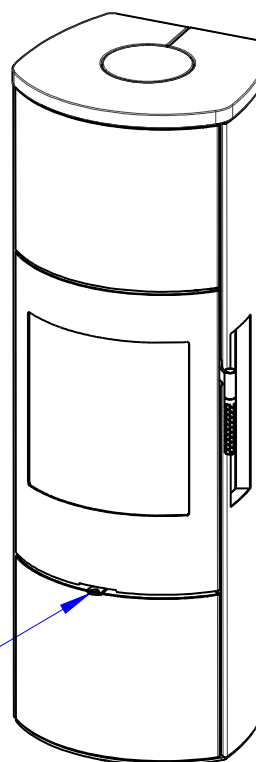


CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet  
 $\varnothing 125\text{mm}$



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



**A termék deklarált jellemzői**

Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

| Termékosztályozás   | Type BE                            |                               |                                   |                         |
|---|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|   |                                    | Névleges hőteljesítmény (nom) | Részlegesen hőteljesítmény (part) |                         |
| Energetikai hatások   | $\eta_{nom}   \eta_{part}$         | 79                            | ---                               | %                       |
| Szezonális helyiségfűtési hatások   | $\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$     | 69                            | ---                               | %                       |
| Energiahatékonysági mutató  | EEI                                | 105                           |                                   |                         |
| Energia címke   |                                    | A                             |                                   |                         |
| Üzemanyag   |                                    | Darabos fa                    |                                   |                         |
| Üzemanyag hossza  |                                    | 180-250                       |                                   | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás  |                                    | 1,8                           | ---                               | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség   |                                    | 2,3                           |                                   | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum  |                                    | 1 óra                         |                                   |                         |
| Az égési levegő mennyisége  |                                    | 22,8                          |                                   | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges hőteljesítmény   | $P_{nom}   P_{part}$               | 6,0                           | ---                               | kW                      |
| A hőcserélő névleges hőteljesítménye  | $P_{W,nom}   P_{W,part}$           | ---                           | ---                               | kW                      |
| Maximális üzemi víznyomás   | $P_W$                              | ---                           |                                   | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram  | $\Phi_{f,g,nom}   \Phi_{f,g,part}$ | 7,6                           | ---                               | g/s                     |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet  | $T_{s,nom}   T_{s,part}$           | 314                           | ---                               | °C                      |
| Huzatigény  | $P_{nom}   P_{part}$               | 12                            | ---                               | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya  |                                    | T400                          |                                   |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez   |                                    | Igen                          |                                   |                         |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén<br>A fa maximális felmelegedése a kályhában |                                    | Igen<br>17                    |                                   | °C                      |
| Por O <sub>2</sub> = 13 %   | $PM_{nom}   PM_{part}$             | 34                            | ---                               | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| CO <sub>2</sub>   |                                    | 9,29                          | ---                               | %                       |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)                                | $CO_{nom}   CO_{part}$             | 0,0578<br>723                 | ---                               | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %   | $OGC_{nom}   OGC_{part}$           | 27                            | ---                               | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %   | $NO_{x,nom}   NO_{x,part}$         | 81                            | ---                               | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás   |                                    | ---                           | ---                               |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban  | $e_{lsb}$                          | ---                           |                                   | kW                      |
| Villamosenergia-fogyasztás  | $e_{l,max}   e_{l,min}$            | ---                           | ---                               | kW                      |
| Álló légvesztesség  | $V_h$                              | ---                           |                                   | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre   Folytonos működésre   | INT   CON                          | INT                           |                                   |                         |

**Alapvető műszaki adatok**

|  |            |                  |    |
|--|------------|------------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)            | H   W   L  | 1405   471   431 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L  | 398   336   324  | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L  | ---   ---   ---  | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |            | 921/1194         | mm |
| A melegvíz-cserélő térfogata                           |            | ---              | l  |
| 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          | 135              | kg |
| Teherbírása  | $m_{chim}$ | 200              | kg |

**Fűtési teljesítmény (fűtőérték)**

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

|  |   |     |                |
|--|---|-----|----------------|
| Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m <sup>3</sup> )    | pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható        | 220 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )         |   | 196 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )      |   | 138 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )        |   | 98  | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> ) | pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó | 88  | m <sup>3</sup> |

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|                            |          |      |    |
|----------------------------|----------|------|----|
| Hátsó fal                  | $d_R$    | 100  | mm |
| Első                       | $d_P$    | 1100 | mm |
| Első a padlóra             | $d_F$    | 480  | mm |
| Oldalfal                   | $d_S$    | 550  | mm |
| Oldalfal üveggel           | $d_{S1}$ | 550  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése     | $d_{S2}$ | 550  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | $d_{S3}$ | 200  | mm |
| Oldalirányú sugárzás       | $d_L$    | 0    | mm |
| A padlóról                 | $d_B$    | 10   | mm |
| Mennyezettől               | $d_C$    | ---  | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

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

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

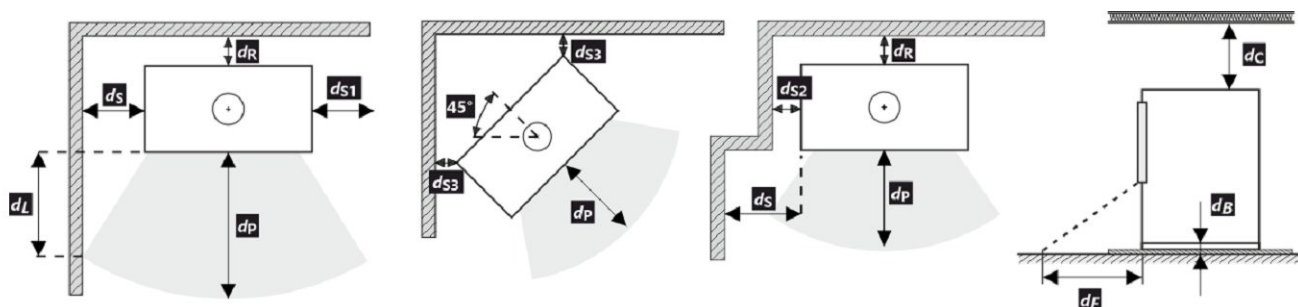
|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | --- | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | --- | mm |

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

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                        |             |     |    |
|------------------------|-------------|-----|----|
| Hátsó fal              | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Oldalfal               | $d_{Snon}$  | 550 | mm |
| Oldalfal – bemélyedése | $d_{S2non}$ | 550 | 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.

**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás**

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 100 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 550 | mm |



**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



1. Fal
2. Kémény
3. Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4. Rózetta
5. Védőcső
6. Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7. Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)

**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás (szigetelt)**

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



**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



1. Fal
2. Szigetelt füstcső
3. Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4. Rózetta
5. Védőcső
6. Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7. Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)