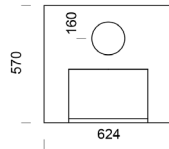


GRATIA



GRATIA PL

PL = Boven aansluiting

## PRODUCTINFORMATIE:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Thermische energie: | 35,8 kWh         |
| Energierendement:   | 80 %             |
| CO%:                | 0,09 %           |
| Warmte-uitstoot:    |                  |
|                     | 100 % na 5,9 uur |
|                     | 50 % na 19,3 uur |
|                     | 25 % na 30,6 uur |

## PRODUCTNUMMERS:

| Product   | Productnummer | Gewicht kg | Hoogte mm |
|-----------|---------------|------------|-----------|
| GRATIA    | 1TR           | 1060       | 1536      |
| GRATIA PL | 1TRP          | 1055       | 1536      |

## BENODIGDHEDEN VOOR DE MONTAGE:

\* Mortel 1 x 25 kg (niet inbegrepen in de NunnaUni-levering).

## PRODUCTSPECIFICATIES

|                    | BAKOVEN / BAKRUIMTE |             | BRANDHOUT                    |                         |                     | BEREKENINGSWAARDEN ROOKKANAAL <sup>(1)</sup> |                              |                      |                                 | MAX. SCHOORSTEENTEMPERATUUR IN DE VEILIGHEIDSTEST |
|--------------------|---------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|--|------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|
|                    | Breedte [mm]        | Diepte [mm] | Lengte kachel / fornuis [cm] | Max houtheveelheid [kg] | Lengte bakoven [cm] | Rookgas-temperatuur [°C]                     | Minimum trek rookkanaal [Pa] | Rookgas-afvoer [g/s] | Rookkanaal-aansluiting Ø (min.) | Temperatuur °C                                    |
| Gratia / Gratia PL | -                   | -           | 33                           | 10,5                    | -                   | 271  | -11,9                        | 19                   | 150                             | 389   |

## AANSLUITINGENTABEL ROOKKANAAL

|           | AANBEVOLEN ROOKKANAAL [mm] |                  |                  |        | AFMETINGEN ROOKKANAAL-AANSLUITING [mm] |     |      | LUCHTTOEVOER                        |                    |                               |
|-----------|----------------------------|------------------|------------------|--------|--|-----|------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|           | ongeveer 150x150           | ongeveer 150x200 | ongeveer 150x300 | rond Ø | [A]                                    | [B] | [C]  | Positie externe luchttoevoer L (mm) | Luchtregel-eenheid | Verbrandingslucht ong. m³/uur |
| Gratia    | x                          | x                | -                | 160    | 150-180                                | 250 | 1390 | 410                                 | 920006             | 35 - 50                       |
| Gratia PL | -                          | -                | -                | 150    | -                                      | -   | -    | 410                                 | 920006             | 35 - 50                       |

## VEILIGHEIDSAFSTANDEN TOT BRANDBAAR MATERIAAL

|                    | OVEREENKOMSTIG EN 15250 |           |           |          |
|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|
|                    | Achterkant              | Zijkanten | Bovenkant | Voorkant |
| Gratia / Gratia PL | 50                      | 150       | 200       | 1000     |

<sup>1)</sup> De berekening van de afmetingen van het rookkanaal zijn van toepassing voor landen die een berekening van het rookkanaal vereisen in overeenstemming met de DIN18160 en DIN EN 13384 normen. Het is aan te raden om vooraf te overleggen met de schoorsteenveger.

### OPMERKINGEN!

De aanbevolen minimumhoogte voor de schoorsteen is 5 m. In landen waar een berekening van de afmetingen van het rookkanaal verplicht is moet de berekening gebeuren in overeenstemming met de specifieke wetgeving.

Een schoorsteenklep die ontworpen is om de trek te regelen is steeds aan te raden voor het rookkanaal of de aansluiting naar het rookkanaal. Op de afbeelding ziet u de Finse ersie.

**De specifieke wetgeving per land en regio moet nageleefd worden bij de installatie van de kachel**

