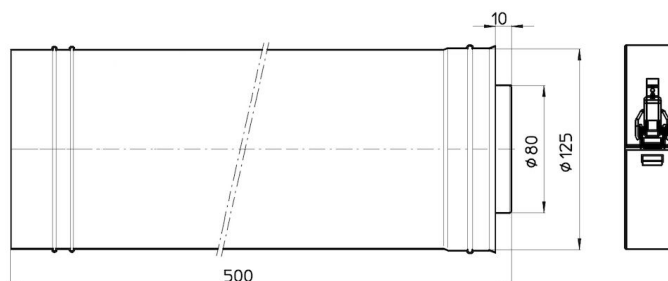


## Algemene informatie

### Outdoor Verlengpijp PP Concentrisch 80/125 L=500



## Specificaties

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Artikelnummer                          | 400455002                        |
| Materiaal rookgasdeel                  | Kunststof                        |
| Kwaliteitsklasse rookgasdeel           | PP                               |
| Wanddikte rookgasdeel nom (mm)         | 2,1                              |
| Materiaal afdichtring rookgasdeel      | EPDM                             |
| Materiaal luchttoevoerdeel             | RVS (gepolijst)                  |
| Kwaliteitsklasse luchttoevoerdeel      | EN10088-1: 2014; 1.4301 (304 BA) |
| Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)        | 0,4                              |
| Materiaal afdichtring luchttoevoerdeel | EPDM                             |
| Kleur luchttoevoerdeel                 | Materiaal eigen kleur            |
| Netto gewicht (kg)                     | 1,02                             |

## Afmetingen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Diameter rookgasdeel nom (mm)      | 80              |
| Diameter luchttoevoerdeel nom (mm) | 125             |
| Buitenmaten (l x b x h mm)         | 500 x 130 x 130 |

## Toepassing

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Beoogde toepassing | Afvoer van rookgassen en toevoer van verbrandingslucht |
| Locatieklasse      | Toepassing buiten gebouw                               |

## Technische specificaties

---

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Prestatieverklaring                                         | 001-MG-PP DoP             |
| Geharmoniseerde norm                                        | EN 14471: 2013 + A1: 2015 |
| Systeem volgens DoP                                         | 0.3a                      |
| CE Markering                                                | T120 P1 W2 O00 LE E U0    |
| ζF Rookgasdeel                                              | 0,15                      |
| ζA Luchttoevoerdeel                                         | 0,68                      |
| Thermische weerstand rookgasdeel 0<br>(m <sup>2</sup> K/W)  | 0                         |
| Thermische weerst.<br>luchttoevoerdeel (m <sup>2</sup> K/W) | 0                         |
| Ruwheidswaarde rookgasdeel (m)                              | 0,001                     |
| Ruwheidswaarde luchttoevoerdeel<br>(m)                      | -                         |
| Equivalenten lengte (m)                                     | 0,5                       |
| Overige specificaties                                       | -                         |

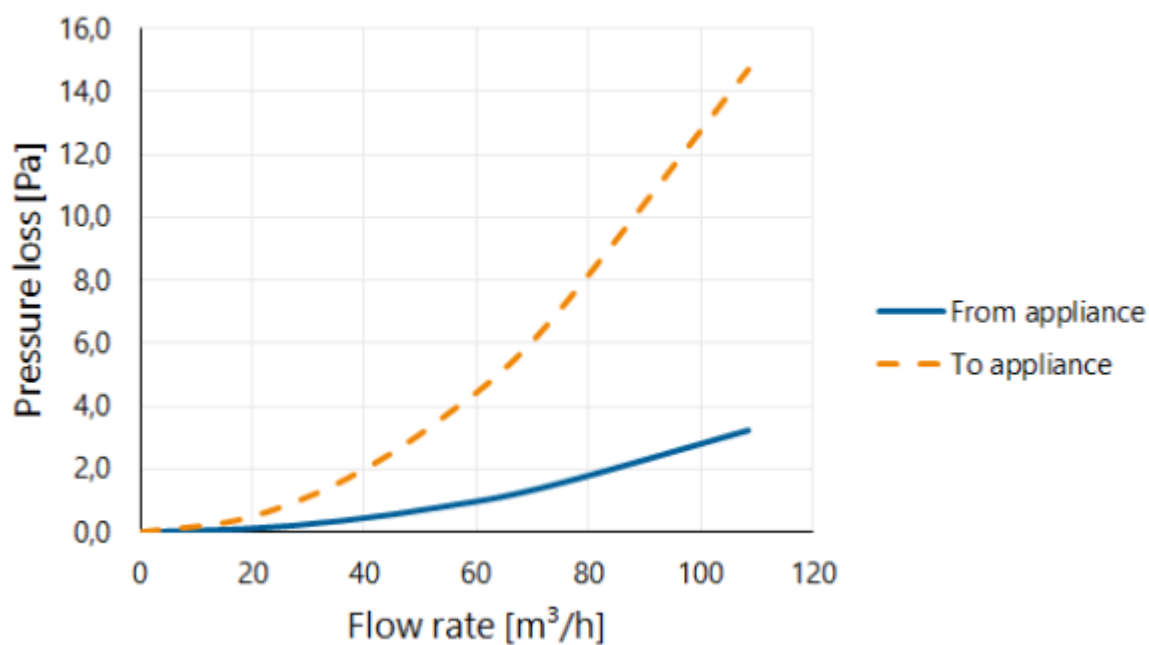
## Montage en installatie

---

Installeer altijd volgens nationale regelgeving. Voor een veilige inbouw raadpleeg de installatie- en de bijbehorende montagevoorschriften, zie [Burgerhout.com](http://Burgerhout.com).

## Grafiek

Pressure loss versus flow rate



## Tabel

Flow rate versus pressure loss

| Flow rate |        |       | Static pressure loss |              |
|-----------|--------|-------|----------------------|--------------|
| [m/s]     | [m³/h] | [l/s] | From appliance       | To appliance |
|           |        |       | [Pa]                 | [Pa]         |
| 0         | 0      | 0     | 0,0                  | 0,0          |
| 1         | 18     | 5     | 0,1                  | 0,4          |
| 2         | 36     | 10    | 0,4                  | 1,6          |
| 3         | 54     | 15    | 0,8                  | 3,7          |
| 4         | 72     | 20    | 1,4                  | 6,5          |
| 6         | 109    | 30    | 3,2                  | 14,7         |