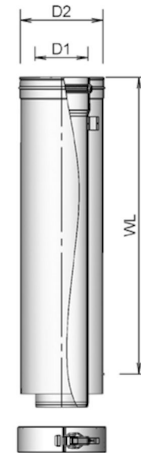


## Algemene informatie

### TwinSafe+ Inkortbare verlengpijp AL Concentrisch 80/125 L=500



## Specificaties

Artikelnummer	400453929
Materiaal rookgasdeel	Aluminium
Kwaliteitsklasse rookgasdeel	EN 573-3: 2019; EN AW-Al MgSi
Wanddikte rookgasdeel nom (mm)	1,5
Materiaal afdichtring rookgasdeel	Siliconen blauw
Materiaal luchttoevoerdeel	Gegalvaniseerd staal (gecoat)
Kwaliteitsklasse luchttoevoerdeel	EN10346: DX52D
Wanddikte luchttoevoerbuis (mm)	0,4
Materiaal afdichtring luchttoevoerdeel	EPDM
Kleur luchttoevoerdeel	Wit (RAL 9016)
Netto gewicht (kg)	5,7

## Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	80
Diameter luchttoevoerdeel nom (mm)	125
Buitenmaten (l x b x h mm)	500 x 135 x 135

## Toepassing

Beoogde toepassing	Afvoer van rookgassen en toevoer van verbrandingslucht
Locatieklasse	Voor buiten- en binnen installatie

## Technische specificaties

---

Prestatieverklaring	001-MG-ALU DoP
Geharmoniseerde norm	EN 1856-1: 2009
Systeem volgens DoP	0,4
CE Markering	T200 P1 W V1 L10/11/13 150 000
ζF Rookgasdeel	0,18
ζA Luchttoevoerdeel	0,62
Thermische weerstand rookgasdeel (m <sup>2</sup> K/W)	0
Thermische weerst. luchttoevoerdeel (m <sup>2</sup> K/W)	0
Ruwheidswaarde rookgasdeel (m)	0,001
Ruwheidswaarde luchttoevoerdeel (m)	-
Equivalentente lengte (m)	0,5
Overige specificaties	-

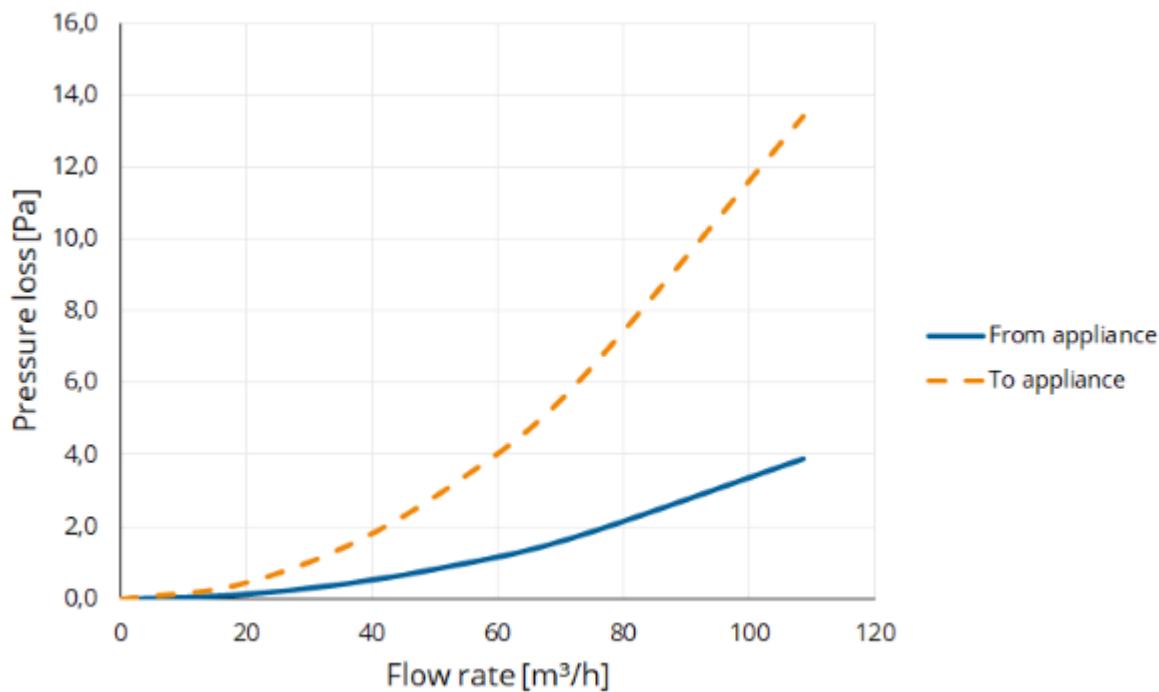
## Montage en installatie

---

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 [Pa]	To appliance [Pa]
0	0	0	0,0	0,0
1	18	5	0,1	0,4
2	36	10	0,4	1,5
3	54	15	1,0	3,3
4	72	20	1,7	6,0
6	109	30	3,9	13,4