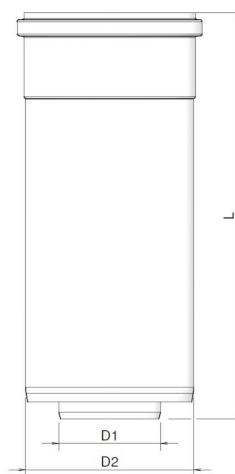


## Algemene informatie

### TwinSafe Verlengpijp PP Concentrisch 100/150 L=500



## Specificaties

Artikelnummer	410084351
Materiaal rookgasdeel	Kunststof
Kwaliteitsklasse rookgasdeel	PP
Wanddikte rookgasdeel nom (mm)	2,1
Materiaal afdichtring rookgasdeel	EPDM
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)	1,12

## Afmetingen

Diameter rookgasdeel nom (mm)	100
Diameter luchttoevoerdeel nom (mm)	150
Buitenmaten (l x b x h mm)	500 x 160 x 160

## Toepassing

Beoogde toepassing	Afvoer van rookgassen en toevoer van verbrandingslucht
Locatieklasse	Toepassing binnen gebouw

## Technische specificaties

---

Prestatieverklaring	001-MG-PP DoP
Geharmoniseerde norm	EN 14471: 2013 + A1: 2015
Systeem volgens DoP	0.3
CE Markering	T120 H1 W2 O00 LI/LE E U0
ζF Rookgasdeel	0,1
ζA Luchttoevoerdeel	0,9
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	-

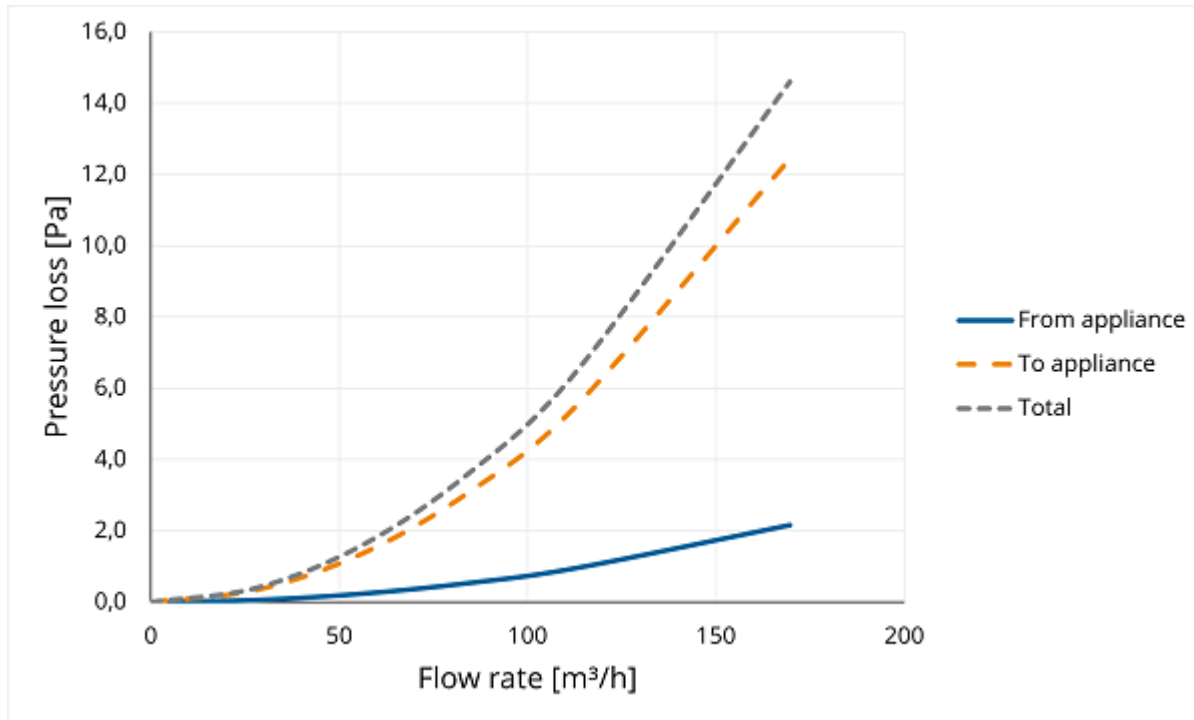
## Montage en installatie

---

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]	Total [Pa]
0	0	0	0,0	0,0	0,0
1	28	8	0,1	0,3	0,4
2	57	16	0,2	1,4	1,6
3	85	24	0,5	3,1	3,7
4	113	31	1,0	5,5	6,5
6	170	47	2,2	12,4	14,6