

Berekening rookkanaalconfiguratie met Balanced Flue Equivalent (BFE)

Omschrijving	Lengte / vorm	BFE-coëfficiënt
Verticale lengte	0,25 M	0,25
	0,50 M	0,5
	1,00 M	1
Horizontale lengte	0,25 M	-0,25
	0,50 M	-0,5
	1,00 M	-1
Bocht	30°	-0,3
	45°	-0,5
	90°	-1
Verkleiner		0
Verticale uitlaat		0
Horizontale uitlaat		0



Rekenvoorbeeld:

Berekening:

1 1m verticaal

-1 bocht 90°

-1 1m horizontaal

-1 bocht 90°

1 1m verticaal

1 1m verticaal

1 1m verticaal

1 1m verticaal

0 verticale uitlaat

BFE =

2

AVENUE MF 1050-75 GHE
NG

Rookkanaal 100/150
met rookremmerplaat

! Er wordt altijd minimum 1m verticaal geplaatst op de haard voor er een bocht van 90° wordt gebruikt !

	NG						LPG											
	80/125 zonder rookremplaat			80/125 met rookremplaat														
AVN+ 700-60 1S/2S/3S	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00												
AVN+ 800-40 1S/2S/3S	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00												
	100/150 zonder rookremplaat			100/150 met rookremplaat			100/150 zonder rookremplaat			100/150 met rookremplaat								
AVN+ 700-60 1S/2S/3S	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00						
AVN+ 800-40 1S/2S/3S	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00						
AVN 800-75 1S/2S/3S	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 900-60 1S/2S/3S/T	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 1050-40 1S/2S/3S	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00	-2,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+12,00						
AVN 1050-40 T	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 1050-60 1S/2S/3S	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 1050-75 1S/2S/3S	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 1300-40 1S/2S/3S	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00						
AVN 1300-60 1S/2S/3S	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00	0,00	BFE	+0,75	+1,00	BFE	+12,00						
AVN 1600-40 1S/2S/3S	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00						
AVN L 1300-95 1S	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00	+3,00	BFE	+3,75	+4,00	BFE	+12,00						
	130/200 zonder rookremplaat			130/200 met rookremplaat			130/200 met rookremplaat + diafragma Ø70 / 80 / 90			130/200 zonder rookremplaat			130/200 met rookremplaat + diafragma Ø70 / 80 / 90			130/200 met rookremplaat + diafragma Ø70 / 80 / 90		
AVN 800-75 1S/2S/3S	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 900-60 1S/2S/3S/T	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 1050-40 1S/2S/3S	-8,00	BFE	-3,25			-3,00	BFE	+12,00		-7,00	BFE	-2,25			-2,00	BFE	+12,00	
AVN 1050-40 T	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 1050-60 1S/2S/3S	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 1050-75 1S/2S/3S	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 1300-40 1S/2S/3S	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00	-4,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00
AVN 1300-60 1S/2S/3S	-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00		-5,00	BFE	-0,25			0,00	BFE	+12,00	
AVN 1600-40 1S/2S/3S	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00
AVN L 1300-95 1S	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00	-3,00	BFE	-0,25	0,00	BFE	+2,75	+3,00	BFE	+12,00