

Tabel 1

Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken

Typeaanduiding(en): Abel, Abel Large, Abel RC											
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit: neen											
Directe warmteafgifte: 5,0(kW)											
Indirecte warmteafgifte: ... (kW)											
Brandstof	Voorkeurbrandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof(fen):	η_s [%]:	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (1)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (1) (2)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	neen	neen									
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	ja	neen	80,9	19	11	226	191	26	19	726	164
Andere houtachtige biomassa	neen	neen									
Niet-houtachtige biomassa	neen	neen									
Antraciet en magerkool	neen	neen									
Harde cokes	neen	neen									
Lagetemperatuurcokes	neen	neen									
Bitumineuze steenkool	neen	neen									
Bruinkoolbriketten	neen	neen									
Turfbriketten	neen	neen									
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen	neen	neen									
Andere fossiele brandstoffen	neen	neen									
Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen	neen	neen									
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen	neen	neen									
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt											
Item	Symbool	Waarde	Eenheid		Item	Symbool	Waarde	Eenheid			
Warmteafgifte					Nuttig rendement (NCV als ontvangen)						
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	5.0	kW		Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th, nom}$	91,8	%			

Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	2.7	kW		Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	94.8	%
Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)				
Bij nominale warmteafgifte	$e_{l,max}$	0.017	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur		neen		
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l,min}$	0.014	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur		neen		
In stand-by-modus	$e_{l,SB}$	0.003	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat		neen		
Vermogens eis voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur		neen		
Vermogens eis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P_{pilot}	[x,xxx/n.v.t.]	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar		neen		
				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar		ja		
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)				
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie		neen		
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie		neen		
				Met de optie van afstandsbediening		neen		
Contactgegevens	Naam en adres van de fabrikant of van zijn gemachtigde. Duroflame International B.V. Verbindingsweg 17 9781DA Bedum							
(* ¹) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO _x = stikstofoxiden								
(* ²) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt								