

Technische parameters voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken (RUE 1185/2015) (RUE 1186/2015)											
Typeaanduiding(en) :		Infire SMART 680 (IFS680)									
Indirecteverwarmingsfunctionaliteit		Neen									
Directe warmteafgifte		7,7 kW									
Indirecte warmteafgifte		0 kW									
Rook temperatuur		221,0 °C									
Massastroom		7,40 g/s									
Energie-efficiëntie-index (EEI) :		105									
Brandstof	Voorkeurbrandstof :	Andere geschikte brandstof	μs (x%)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*)			
				PM	OGC	CO	Nox	PM	OGC	CO	Nox
				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)				(x) mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	Ja		69,2	34	71	875	111				
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %		Neen									
Andere houtachtige biomassa		Neen									
Niet-houtachtige biomassa		Neen									
Antraciet en magerkool		Neen									
Harde cokes		Neen									
Lagetemperatuurcokes		Neen									
Bitumineuze steenkool		Neen									
Bruinkoolbriketten		Neen									
Turfbriketten		Neen									
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen		Neen									
Andere fossiele brandstoffen		Neen									
Briketten van gemengde biomassa en fossiele brandstoffen		Neen									
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen		Neen									
Kenmerken wanneer de voorkeurbrandstof wordt gebruikt											
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Symbol	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	7,7	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	η _{th, nom}	79,4	%				
Minimale warmteafgifte	P _{min}	n.d.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	η _{th, min}	n.d.	%				
Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur							
Bij nominale warmteafgifte	e _{l, max}	0,026	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur			Neen				
Bij minimale warmteafgifte	e _{l, min}	0,000	kW	Twee of meer handmatig in testellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur			Ja				
In stand-bymodus	e _{l, sb}	0,000	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat			Neen				
Vermogenseis voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							
Vermogenseis voor de permanente waakvlam	P _{pilot}	n.d.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijd schakelaar			Neen				
Contact details				Andere sturingsopties							
New Bordart & Gonay SRL Rue des Meuneries, 11 4650 HERVE Belgique Jean-Philippe Couasnard Algemeen directeur		087 31 75 12 info@bgfires.be www.bgfires.com 		Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie		Neen					
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie		Neen					
				Met de optie van afstandsbediening		Neen					

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden