



designed to be different

### Productspecificatie Lugo 70/3 Module RCH \*)

Modelnaam	Lugo 70/3 Module RCH			
Omschrijving	Vrijstaande gassfeerhaard met driezijdig vuurzicht en gesloten verbranding. Diverse interieurs leverbaar. Robuuste houtset. Kleur bovenplaat: zwart. Bekleding (set tegels/panelen van keramiek of aluminium) leverbaar in diverse kleuren.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Vrijstaande kachel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan en vice versa niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Toestel: BxHxD = 790x1434x554mm Maten zichtbaar glas: BxHxD = 685x440x286mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk.			
Aftvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1.0m	3m	
	propaan	1.0m	3m	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie			
Regeling	RCH = Honeywell ESYS-02 systeem. Regelopties: vlamhoogte hand- of thermostatisch geregeld. Klokprogramma weekprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur ( 6 schakelpunten per dag).			
Bediening	<ul style="list-style-type: none"><li>- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of</li><li>- Draadloos via tablet (Android of iOS) of smart Phone + app en WIFI, of</li><li>- Bedraad (Domoticasysteem)</li></ul>			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op hoofdbrander. Geen waakvlam.			
Elektr. aansluiting	230VAC met randaarde			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.</li><li>- Explosieluiken</li></ul>			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sieromkadering afvoerpijp, zwart</li><li>- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet of domotica)</li></ul>			
Gewicht	Haard excl. tegels: 155kg Set tegels: 27kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken, afstandsbediening, batterijen, gloeimateriaal, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.</li><li>- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.</li><li>- Voor een compleet toestel moeten twee artikelnummers besteld worden (een basistoestel + een set tegels. De tegels vormen de bekleding).</li><li>- Bovenplaat dikte = 6mm</li></ul>			
CE-ID (PIN)	0063CO3529			

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.



designed to be different

<b>Gasttype:</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
Vermogen, nominaal	6,5	6,5	6,9	6,3	kW
Vermogen, minimaal	2,8	2,8	3,4	3,2	kW
Belasting (Hs)	8,9	8,9	9,4	8,8	kW
Gebruik vollast	962	962	895	320	l/h
Gebruik kleinstand	447	447	460	168	l/h
Rookgasttemperatuur (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	400	400	407	389	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	5,40	5,40	5,80	5,28	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	5,50	5,40	5,52	6,62	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	2	2	2	2	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	90,3	90,3	91,0	90,8	%
Energie Efficiency Index	90	90	90	90	
Energie Efficiëntie Klasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
11-05-2017	Nieuwe specificatie
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
04-03-2019	Aluminium bekleding toegevoegd