



designed to be different

Productspecificatie Lugo 80 RCH *)

Modelnaam	Lugo 80/2 RCH Lugo 80/3 RCH			
Omschrijving	Lugo 80/2 Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht (linker of rechter uitvoering). Geen zichtbare lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Robuuste houtset. Lugo 80/3 Als Lugo 80/2, maar met driezijdig vuurzicht.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁), met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan en vice versa niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Lugo 80/2 Inbouwunit: BxHxD = 803x795 ... 815x460mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 803x448x383mm Lugo 80/3 Inbouwunit: BxHxD = 856x795 ... 815x460mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 856x448x383mm Hoogte inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwframe: min. 165mm.			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, in het midden bovenop			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1.0m	3m	
	propaan	1.0m	3m	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm ²)			
Regeling	RCH = Honeywell ESYS-02 systeem. Regelopties: vlamhoogte hand- of thermostatisch geregeld. Klokprogramma weekprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (6 schakelpunten per dag).			
Bediening	- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of - Draadloos via tablet (Android of iOS) + app, en WIFI, of - Bedraad (Domoticasysteem)			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op hoofdbrander. Geen waakvlam.			
Elektr. aansluiting	230VAC met randaarde			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	- Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires en opties	- PowerVent - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Boezemijzer - Bedieningsluik met slotje (nodig bij installatie in boezem, i.v.m. elektrische veiligheid) - Set steunen voor plateau - Verlengpoten - Lugo 80/2: 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm) Lugo 80/3: 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)			
Gewicht	95kg			
Standaard meegeleverd	Lugo 80/2+3: Houtblokken, afstandsbediening, batterijen, gloeimateriaal, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Afschermkast elektriciteit (inbouw op plateau). Ophangstrip + 4 keilbouten. Lugo 80/2: Benevens inbussleutel 2.5 en zuignap (verwijderen voorruit)			



designed to be different

Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none">- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.- Verstelbare steunen voor plateau:<ul style="list-style-type: none">- hoogste stand: gat in plateau afgedekt door meegeleverde sierstrip. Gat hoeft niet netjes afgewerkt te worden. Plateaudikte >30mm mogelijk.- plateau loopt tot aan het glas en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt niet gebruikt.- Toestel kan hangend geplaatst worden (aan ophangstrip). Plaatsen op poten mogelijk (leverbaar als accessoire).- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none">- links 55cm- rechts 55cm
CE-ID (PIN)	0063CO3529

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G31	Unit
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
Rookgastemperatuur (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	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
24-10-2013	Nieuwe specificatie
24-04-2014	Propaan toegevoegd
10-10-2017	Info volledig bijgewerkt
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd