



designed to be different

Productspecificatie Maestro 75XTU RCH *

Modelnaam	Maestro 75XTU RCH			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met U-vormig driezijdig vuurzicht, geschikt als room divider, met minimale lijsten. Uitschakelbaar tweede brandersysteem (Dynamic Flame Burner®). Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Eco Glow (LED) optioneel. Robuuste houtset.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Toestel Type (verbranding)	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁) , met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25, Propaan G31, Butaan G30. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Inbouwunit BxHxD = 1157 x 935 x 545 mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe BXHxD = 827 x 558 x 545 mm Onderrand inbouwframe: min. 158mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop aan de zijkant			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas, propaan, butaan	0.0m	0m	Bocht direct op toestel, muurdoorvoer Ø200/130 direct aan bocht: RVS afvoermateriaal gebruiken!
		≥0.5m	3m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	8m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	1m	Geveldoorvoer Ø150/100, direct na de bocht verjongen
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie . (>200cm ²). Boezembeluchting middels voorziening in het toestel). Extra boezembeluchting benodigd bij gebruik Eco Glow.			
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). Tweeweg communicatie. Foutuitlezing, of - Draadloos via tablet (Android of iOS) of smart phone + 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 (in later stadium) - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas (Clear View) - Set verlengpoten - Eco Glow, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT). - 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)			
Gewicht	100 – 200 kg (n.n.t.b.)			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (borging bediening glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150/150cm).			
Bijzonderheden	- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> - Het apparaat kan worden uitgerust met Eco Glow (optioneel), deze is afzonderlijk in- en uit te schakelen, zelfs wanneer het apparaat niet brandt. - Eco-Wave-techniek (vlamhoogte/verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. - Driedubbel vario-burner®-systeem; de schuine branders kunnen apart aan/uit geschakeld worden. Hierdoor grote modulatie diepte (=bij laag vermogen toch een behoorlijk vlambeeld). - Bovenste twee branders (Dynamic flame burner®) weggewerkt in de houtblokken, leidend tot een zeer realistisch vlambeeld. - 8-zijdig inbouwframe (materiaaldikte = 4mm), kan tot een 5-zijdig frame omgebouwd worden door het verwijderen van de onderste strip. Een stenen voet (bijvoorbeeld) kan dan tot aan het glas doorlopen. - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - links 50cm - rechts 50cm
CE-ID (PIN)	0063CS3117

* Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Vermogen, nominaal	8,4	8,4	8,8	11,1	9,5	kW
Vermogen, minimaal	1,2	1,2	1,2	2,2	1,9	kW
Belasting (Hs)	11,9	11,9	12,4	14,4	12,5	kW
Gebruik vollast	1290	1290	1191	409	467	l/h
Gebruik kleinstand	223	223	240	87	100	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	305	305	320	345	324	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	3,31	3,31	3,08	4,45	3,79	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	12,00	12,00	13,70	13,24	13,2	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	93,3	93,3	93,3	94,3	93,6	%
Energie Efficiency Index	93	93	93	94	93	
Energie Label	A	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
01-09-2017	Nieuwe specificatie
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
22-11-2017	Correctie nominaal vermogen
30-03-2018	Powervent nu ook mogelijk toegevoegd
17-05-2018	Gegevens Propaan en Butaan toegevoegd
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd
13-07-2020	Optie Eco Glow toegevoegd