



designed to be different

Productspecificatie Maestro 75 Tall RCH *)

Modelnaam	Maestro 75 Tall RCH			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht en minimale lijsten. Uitschakelbaar tweede brandersysteem (Dynamic Flame Burner®). Draaibare frontruit (Easy Release® glasraam). Hoog vlambeeld bij relatief laag vermogen. Ontspiegeld glas (Clear View) en Eco Glow (LED) optioneel. Robuuste houtblokken.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding C11/C31/C91, met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3 G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Inbouwunit: BxHxD = 981x1769 ... 1819x400mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe: BXH = 814x1337mm Onderrand inbouwframe: min. 110mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas, propaan, butaan	0.0m	1m	Direct op het toestel verjongen naar Ø150/100. Uitsluitend Ø150/100 gebruiken.
		0.0m	8m	Uitsluitend Ø200/130 gebruiken.
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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-ëlektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.• Explosieluiken			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none">• Eco Glow, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT). Eco Glow d.m.v. de L functie op de afstandsbediening in of uit te schakelen (O/I).• PowerVent• Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)• Ontspiegeld glas optioneel• Verlengpoten• 4-zijdig inbouwframe (materiaaldikte = 6mm), kan tot een 3-zijdig frame omgebouwd worden door het verwijderen van de onderste strip. Een stenen voet (bijvoorbeeld) kan dan tot aan het glas doorlopen. Standaardmaat 30mm, ook 70, 100mm en maatwerk inbouwframes beschikbaar.• Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 75 Tall CM. Eco Glow i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.			
Gewicht	212 kg			



designed to be different

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	<ul style="list-style-type: none"> Het apparaat kan worden uitgerust met Eco Glow, deze is afzonderlijk in- en uit te schakelen, zelfs wanneer het apparaat niet brandt. Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone. Eco-Wave-techniek (vlamhoogte/verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. Driedubbel vario-burner®-systeem, bovenste twee branders kunnen apart aan/uit geschakeld worden. Hierdoor grote modulatie diepte. Bovenste twee branders (Dynamic flame burner®) weggewerkt in de houtblokken, leidend tot een zeer realistisch vlambeeld. Kantelbaar en uitneembaar glasraam (Easy Release® raam), met één beweging te openen (t.b.v. schoonmaken ruit) 4-zijdig inbouwframe (materiaaldikte = 6mm), kan tot een 3-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 75cm rechts 65cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3299

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Vermogen, nominaal	8,7	8,7	9,2	9,5	8,2	kW
Vermogen, minimaal	1,5	1,5	1,7	1,8	1,5	kW
Belasting (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,2	10,7	kW
Gebruik vollast	1235	1235	1144	344	395	l/h
Gebruik kleinstand	211	211	218	68	79	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	255	255	257	0	0	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	3,42	3,42	3,56	0,00	0,00	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	12,31	12,05	11,58	t.b.d.	t.b.d.	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)	91,9	91,9	91,6	91,7	90,7	%
Energie Efficiency Index	91	91	91	91	90	
Energie Label	A	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
01-07-2020	Nieuwe specificatie
29-09-2020	Gewicht toegevoegd
23-11-2020	Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer gecorrigeerd