



designed to be different

**Productspecificatie Maestro 75 RCH \***

Modelnaam	Maestro 75 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. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. 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 = 981x1130 ... 1180x400mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe: BXH = 814x697mm 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	0.0m	0m	Bocht direct op toestel, muurdoorvoer Ø200/130 direct aan bocht: RVS afvoermateriaal gebruiken!
		≥0.5m	6m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	8m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.5m	0m	Geveldoorvoer Ø150/100, direct voor de bocht verjongen.
	≥0.8m	1m	Geveldoorvoer Ø150/100, direct na de bocht verjongen	
propaan	Als aardgas	Als aardgas		
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm <sup>2</sup> ). 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"> <li>- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA).</li> <li>- Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of</li> <li>- Draadloos via tablet (Android of iOS) + 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-ëlektrode 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>- PowerVent</li> <li>- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)</li> <li>- Ontspiegeld glas optioneel</li> <li>- Verlengpoten</li> <li>- Eco Glow, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT).</li> <li>- Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 75 CM. Eco Glow i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.</li> </ul>			
Gewicht	Toestel exclusief verpakking: 80 kg			
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).			



designed to be different

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

\* Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gasttype:	G25	G25.3	G20	G30	G31 (Q2-2019)	G31	Unit
Vermogen, nominaal	8,6	8,6	9,0	8,9	7,4	7,9	kW
Vermogen, minimaal	1,2	1,2	1,3	1,6	1,3	1,3	kW
Belasting (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,0	10,3	11,2	kW
Gebruik vollast	1223	1223	1140	340	385	405	l/h
Gebruik kleinstand	209	209	218	69	79	81	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	328	328	332	323	303	318	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	4,00	4,00	4,20	5,44	4,65	4,25	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	9,51	9,51	9,72	9,03	8,82	10,47	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	91,3	91,3	89,0	91,1	90,5	89,5	%
Energie Efficiency Index	91	91	89	90	90	90	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
15-10-2015	Nieuwe specificatie
21-12-2015	Propaan toegevoegd
19-06-2017	Hoogtemaat nu inclusief rookgasstomp. NOx-klasse toegevoegd. Diverse andere uitbreidingen.
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
11-1-2019	Aanpassing gastechnische waarden
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd
13-07-2020	Optie Eco Glow toegevoegd