



designed to be different

**Productspecificatie Maestro 60 RCH \*)**

Modelnaam	Maestro 60 RCH			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht en minimale lijsten. Uitschakelbaar tweede brandersysteem (Dynamic Flame Burner®). Robuuste houtblokken. Kantelbare frontruit (Easy Release® glasraam). Hoog vlambeeld bij relatief laag vermogen. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. LED Gloeibed en Summerlighting® optioneel.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Aardgas G20, G25.3 G25, propaan G31 en methaan G30. Alleen ombouw van aardgas G25.3 naar propaan mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Inbouwunit: BxHxD = 716x937x472mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe: BXH = 650x650mm Vuurzicht: BXH = 600x600mm Onderrand inbouwframe: min. 110mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden. Direct verjongen naar Ø150/100 in veel gevallen mogelijk.			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met geveldoorvoer (C11)	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0	0	Ø200-Ø130 (Direct flue)
		0,8	8	Ø200-Ø130
		0,8	0	Direct op het toestel verjongen naar Ø150-100. Keuze tussen afvoersysteem DRU LAS AG-I 150/100 alu-galva of DRU LAS ES-I 150/100 (RVS)
propaan				
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 LED-optie.			
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. Foutuitlesing, 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-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.</li> <li>• Explosie veilige ruit.</li> </ul>			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led Gloeibed en Summerlighting®, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit LED – Honeywell Esys – DFGT). Keuze tussen alleen LED gloei of LED gloei i.c.m. Summerlighting® d.m.v. de L functie op de afstandsbediening in of uit te schakelen (O/I). Summer Lighting i.c.m. ceraglas wordt niet geadviseerd.</li> <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>• 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</li> </ul>			



designed to be different

	30mm, ook 70, 100mm en maatwerk inbouwframes beschikbaar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 60 CM. Optie LED i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.</li> </ul>
Gewicht	Toestel inclusief verpakking; 125 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).
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat kan worden uitgerust met Summerlighting® (optioneel), deze is afzonderlijk in- en uit teschakelen, zelfs wanneer het apparaat niet brandt.</li> <li>• Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.</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>• Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ links 80cm</li> <li>○ rechts 75cm</li> </ul> </li> </ul>
CE-ID (PIN)	PN 18014

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gasttype:	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Vermogen, nominaal	6,8	6,8	7,2	8,5	7,3	kW
Vermogen, minimaal	1,6	1,6	1,9	1,2	1,1	kW
Belasting (Hs)	9,3	9,3	9,8	11,0	9,7	kW
Gebruik vollast	1001	1001	931	311	359	l/h
Gebruik kleinstand	269	269	271	50	60	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	345	345	358	392	367	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	3,33	3,33	3,53	4,56	4,05	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	10,32	10,10	9,54	9,88	9,53	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	92,5	92,5	94,3	94,6	93,9	%
Energie Efficiency Index	92	92	94	94	93	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
27-08-2019	Nieuwe specificatie
10-10-2019	Diverse aanpassingen, o.a. bijwerken gastechnische waarden, toevoegen afvoerconfiguraties, gewicht.
31-10-2019	G30-G31 toegevoegd.