



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. Eco Glow (LED) optioneel.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
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 = 726x937x472mm 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)
	propaan,	0,8	8	Ø200-Ø130
	butaan	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)
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 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-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.• Explosie veilige ruit.			
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). Kies voor 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 60 CM. Eco Glow i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.			



designed to be different

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">• Het apparaat kan worden uitgerust met Eco Glow (optioneel), 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)• Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none">○ links 80cm○ rechts 75cm
CE-ID (PIN)	0063CU3479

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	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 vlgs EN613)	345	345	358	392	367	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	3,33	3,33	3,53	4,56	4,05	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlgs 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	A	A	A	A	A	

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.
28-06-2021	Correctie inbouwmaat
30-06-2021	Niet meer beschikbaar met Summerlighting