



designed to be different

Productspecificatie Maestro 60/3 Module RCH *

Modelnaam	Maestro 60/3 Module RCH			
Omschrijving	Vrijstaande gassfeerhaard met driezijdig vuurzicht en gesloten verbranding. Diverse interieurs leverbaar. Robuuste houtset. Kleur bovenplaat: zwart. Bekleding (set panelen van aluminium) leverbaar in 2 kleuren.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Vrijstaande kachel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Aardgas G20, G25.3, L-gas G25-20mbar en propaan/butaan G31/G30. Ombouw van aardgas G25.3 naar propaan mogelijk, ombouw van G20+G25 naar propaan, v.v., niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Toestel: BxHxD = 753x1789x581mm Maten zichtbaar glas: BxHxD = 600x550x350mm			
Rookgasaansluiting	Aansluitmaat = Ø200/130mm <ul style="list-style-type: none"> - C11: Afvoer naar achter met geveldoorvoer = altijd starten met gesegmenteerde 90° bocht Ø200/130mm (artikel 24396) of T-stuk RVS (62856), daarna direct geveldoorvoer. - C11: Afvoer naar boven op toestel, daarna geveldoorvoer = direct verjongen naar Ø150/100mm, daarna minimaal 0.8m verticaal, daarna bocht en geveldoorvoer. - C31: Afvoer naar boven = direct verjongen naar Ø150/100mm - C31: Afvoer naar achter op toestel, daarna dakdoorvoer = direct verjongen naar Ø150/100mm, daarna gesegmenteerde bocht of T-stuk, daarna maximaal 0.5m horizontaal, wederom gesegmenteerde bocht en dan minimaal 3m verticaal. - C91: Afvoer naar achter met aansluiting op bestaande schoorsteen = direct verjongen naar Ø150/100mm, daarna gesegmenteerde bocht of T-stuk, daarna maximaal 0.5m horizontaal, daarna schoorsteenaansluiting (artikel 24195 / 24193). 			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Geen Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met geveldoorvoer (C11)	gas	min. verticaal	max. horizont.	opmerkingen
	aardgas en propaan/butaan	0 0,8-4m	0	Ø200-Ø130 (Direct flue) Direct op het toestel verjongen naar Ø150-100.
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie.			
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, één aansluitpunt is voldoende.			
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. 			



designed to be different

Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> • Eco Glow (LED) en Summerlighting®, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT). Keuze tussen alleen Eco Glow of Eco Glow 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. • Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) • Ontspiegeld glas optioneel • Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 60/3 Module CM. Eco Glow i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.
Gewicht	160 KG
Standaard meegeleverd	Houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkop-peling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> • Het apparaat kan worden uitgerust met Summerlighting® (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)
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 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	