



designed to be different

Productspecificatie Maestro 80/2 en Maestro 80/3 *

Modelnaam	Maestro 80/2 tweezijdig Maestro 80/3 driezijdig			
Omschrijving	<p><i>Maestro 80/2</i> Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht in linker of rechter uitvoering. Minimale lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Eco Glow (LED) optioneel. Robuuste houtset.</p> <p><i>Maestro 80/3</i> Als Maestro 80/2, maar met driezijdig vuurzicht</p>			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁) , 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	<p>Maestro 80/2 Inbouwwunit: BxHxD = 887x923 ... 973x492mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 807x558x396mm</p> <p>Maestro 80/3 Inbouwwunit: BxHxD = 912x923 ... 973x492mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 876x558x396mm Hoogte inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwframe: min. 148mm.</p>			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm			
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	3m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	8m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	0m	Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct voor bocht.
		≥0.8m	1m	Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct na bocht.
propaan	Als aardgas	Als aardgas		
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-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken 			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> - PowerVent - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas (Clear View) - Set steunen voor plateau - Set verlengpoten - Eco Glow, schakelbaar via de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT). 			



designed to be different

	- Maestro 80/2 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm) Maestro 80/3 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)
Gewicht	100kg
Standaard meegeleverd	Maestro 80/2+3: Bedieningsluik, houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Ophangstrip + 4 keilbouten. Maestro 80/2: Benevens inbussleutel 2.5 en zuignap (verwijderen voorruit)
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> - Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone. - Het apparaat kan worden uitgerust met Eco Glow (optioneel), deze is afzonderlijk in- en uit te schakelen, zelfs wanneer het apparaat niet brandt. - Eco-Wave-techniek (vlamhoogteverloop 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. - Verstelbare steunen voor plateau: <ul style="list-style-type: none"> - hoogste stand: gat in plateau afgedekt door meegeleverde sierstrip. Gat hoeft niet netjes afgewerkt te worden. Plateaudikte >30mm mogelijk. - plateau loopt tot aan het glas en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt niet gebruikt. - Toestel kan hangend geplaatst worden (aan ophangstrip). Plaatsen op poten mogelijk (leverbaar als accessoire). - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - links 80cm - rechts 70cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3299

* Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q2-2019	G31	Unit
Vermogen, nominaal	8,6	8,6	9,0	9,0	7,8	7,7	kW
Vermogen, minimaal	1,3	1,3	1,4	1,6	1,4	1,3	kW
Belasting (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,7	11,2	11,5	kW
Gebruik vollast	1223	1223	1140	358	415	416	l/h
Gebruik kleinstand	209	209	218	69	80	84	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	353	353	367	384	358	361	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	3,60	3,60	3,84	4,40	3,77	4,15	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	10,57	10,57	10,64	11,82	11,82	11,01	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)	91,6	91,6	93,0	89,6	88,6	91,5	%
Energie Efficiency Index	91	91	93	89	89	92	
Energie Label	A	A	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
16-10-2015	Nieuwe specificatie
21-12-2015	Propaan en energielabel toegevoegd
19-06-2017	Hoogtemaat nu inclusief rookgasstomp
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt



designed to be different

11-01-2019	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd
13-7-2020	Optie Eco Glow toegevoegd