



designed to be different

Productspecificatie Maestro 60/2 en Maestro 60/3 *)

Modelnaam	Maestro 60/2 tweezijdig Maestro 60/3 driezijdig			
Omschrijving	Maestro 60/2 Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht in linker of rechter uitvoering. 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. Maestro 60/3 Als Maestro 60/2, maar met driezijdig vuurzicht			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Aardgas G20, G25.3 G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas G25.3 naar propaan mogelijk, ombouw van G20+G25 naar propaan, v.v., niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Maestro 60/2 Inbouwwunit: BxHxD = 776x923x495mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 655x595x399mm Vuurzicht: BxHxD = 585x550x350mm Maestro 60/3 Inbouwwunit: BxHxD = 750x923x495mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 690x595x399mm Vuurzicht: BxHxD = 600x550x350mm Hoogte inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwframe: min. 148mm.			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden. Direkt 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)
	en propaan	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)
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 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"> • 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. 			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • PowerVent • Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) 			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> • Ontspiegeld glas optioneel • Verlengpoten • Maestro 60/2 standaard frame op toestel 30mm <ul style="list-style-type: none"> ○ 6S-frame 70mm optioneel ○ 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm) • Maestro 60/3 standaard frame op toestel 30mm <ul style="list-style-type: none"> ○ 8S-frame 70mm optioneel ○ 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm) • Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 60 CM. Optie LED i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen.
Gewicht	Toestel inclusief verpakking; 130 kg
Standaard meegeleverd	Maestro 60/2+3: Bedieningsluik houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Ophangstrip + 4 keilbouten. Maestro 60/2: Inclusief inbussleutel 2.5 en zuignap (verwijderen voorruit)
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> • Het apparaat kan worden uitgerust met Summerlighting® (optioneel), deze is afzonderlijk in- en uit teschakelen, 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) • 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 75cm
CE-ID (PIN)	PN 18014

*) 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
Rookgas temperatuur (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	



designed to be different

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
19-08-2019	Nieuwe specificatie
07-10-2019	Diverse aanpassingen, o.a. bijwerken gastechnische waarden, toevoegen afvoerconfiguraties, gewicht.
31-10-2019	G30-G31 toegevoegd.