



designed to be different

Productspecificatie Maestro 105/2 RCH en Maestro 105/3 RCH *)

Modelnaam	Maestro 105/2 tweezijdig Maestro 105/3 driezijdig			
Omschrijving	Maestro 105/2 Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht in linker of rechter uitvoering. Uitschakelbare tweede brandersysteem. Draaibare frontruit (easy release® glasraam). Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Robuuste houtset. Maestro 105/3 Als Maestro 105/2, maar met driezijdig vuurzicht			
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	Maestro 105/2 Inbouwunit: BxHxD = 1149x933 ... 983x492mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 1085x600x349mm Maestro 105/3 Inbouwunit: BxHxD = 1171x933 ... 983x492mm Zichtmaten inbouwframe: BxHxD = 1135x600x349mm Hoogte inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwframe: min. 158mm.			
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	6m	Geveldoorvoer Ø200/130
		≥0.8m	1m	Geveldoorvoer Ø150/100
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.			
Regeling	RCH = Honeywell ESYS-02 systeem. Regelopties: vlamhoogte hand- of thermostatisch geregeld. Klokprogramma: weekprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (6 schakelpunten per dag).			
Bediening	- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of - Draadloos via tablet (Android of iOS) of smart Phone + 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	- Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires en opties	- PowerVent (in een later stadium) - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas optioneel - Set steunen voor plateau - Set verlengpoten - Maestro 105/2 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm) Maestro 105/3 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)			
Gewicht	183kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8, verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Wandophangstrip + 4 keilbouten.			



designed to be different

Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> - Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone. - Eco-Wave-techniek (vlamhoogteverloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. - Driedubbel vario-burner®-systeem; de schuine branders kunnen apart aan/uit geschakeld worden. Hierdoor grote modulatie diepte (=bij laag vermogen toch een behoorlijk vlambeeld). - Bovenste twee branders (Dynamic flame burner®) weggewerkt in de houtblokken geven een zeer realistisch vlambeeld. - Draaibaar scharnierend glasraam (Easy release® window), met één beweging te openen (t.b.v. schoonmaken ruit). - Verstelbare steunen voor plateau: <ul style="list-style-type: none"> - hoogste stand: de sparing in het plateau valt om de verstelbare steunen heen en hoeft niet netjes afgewerkt te worden. De sparing wordt afgedekt door de meegeleverde sierstrip. Plateaudikte >30mm mogelijk. - plateau loopt tot aan het glas door en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt dan niet gebruikt. - Toestel kan aan de wand 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 70cm - rechts 70cm
CE-ID (PIN)	0063CR3382

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q2-2019	G31	Unit
Vermogen, nominaal	8,7	8,7	9,3	11,8	10,4	9,6	kW
Vermogen, minimaal	1,8	1,8	2,2	2,7	2,4	1,5	kW
Belasting (Hs)	13,0	13,0	13,7	15,2	13,6	13,4	kW
Gebruik vollast	1315	1315	1290	431	506	495	l/h
Gebruik kleinstand	334	334	355	114	133	120	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	349	349	360	385	363	359	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	3,84	3,84	3,87	5,30	4,80	4,30	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	11,30	11,30	12,05	11,74	11,28	12,39	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)	89,7	89,7	87,5	90,6	91,1	90,5	%
Energie Efficiency Index	89	89	87	90	91	90	
Energie Label	A	A	B	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
21-02-2017	Nieuwe specificatie
23-03-2017	Propaan toegevoegd, energielabel gecorrigeerd
31-3-2017	Gasverbruik kleinstand en regelbereik aangepast
19-06-2017	Hoogtemaat nu inclusief rookgasstomp
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
30-03-2018	Powervent nu ook mogelijk toegevoegd
11-01-2019	Gastechnische gegevens bijgewerkt
04-02-2019	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd



designed to be different