



designed to be different

**Productspecificatie Maestro 105/2-01 RCH en Maestro 105/3-01 RCH \*)**

Modelnaam	Maestro 105/2-01 Maestro 105/3-01	tweezijdig driezijdig		
Omschrijving	Maestro 105/2-01  Maestro 105/3-01	Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht in linker of rechter uitvoering. Minimale lijsten. Uitschakelbare tweede brandersysteem (Dynamic Flame Burner®). Robuuste houtset. Kantelbare frontruit (easy release® glasraam). Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) en Eco Glow (LED) optioneel. Als Maestro 105/2-01, maar met driezijdig vuurzicht		
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> ) , met Powervent: C <sub>12</sub> /C <sub>32</sub> .			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Maestro 105/2-01  Maestro 105/3-01	Inbouwunit: Zichtmaten inbouwframe:  Inbouwunit: Zichtmaten inbouwframe:	BxHxD = 1226x923x495mm BxHxD = 1105x595x350mm  BxHxD = 1200x923x495mm BxHxD = 1140x595x350mm	
	Hoogte inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwframe: min. 148mm.			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	Opmerkingen
	Aardgas, propaan	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
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie . (>200cm <sup>2</sup> ). 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of</li> <li>- Draadloos via tablet (Android of iOS) of smart Phone + app, en WIFI, of</li> <li>- Bedraad (Domoticasysteem)</li> </ul>			
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"> <li>- Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.</li> <li>- Explosie veilige ruit</li> </ul>			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eco Glow, schakelbaar via de L functie op de afstandsbediening en in een later stadium via app (control unit Eco Glow – Honeywell Esys – DFGT).</li> <li>- PowerVent</li> <li>- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)</li> <li>- Ontspiegeld glas optioneel</li> <li>- Set steunen voor plateau</li> <li>- Set verlengpoten</li> <li>- Maestro 105/2-01 standaard frame op toestel 30mm <ul style="list-style-type: none"> <li>o 6S-frame 70mm optioneel</li> <li>o 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm)</li> </ul> </li> </ul>			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maestro 105/3-01 standaard frame op toestel 30mm               <ul style="list-style-type: none"> <li>o 8S-frame 70mm optioneel</li> <li>o 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)</li> </ul> </li> <li>- Uitvoering met Control Module mogelijk; Maestro 105/2+3-01 CM. Eco Glow i.c.m. CM niet bedienbaar en dus niet aan te bevelen</li> </ul>
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.
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.</li> <li>- Eco-Wave-techniek (vlamhoogteverloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.</li> <li>- Driedubbel vario-burner®-systeem; de schuine branders kunnen apart aan/uit geschakeld worden. Hierdoor grote modulatie diepte (=bij laag vermogen toch een behoorlijk vlambeeld).</li> <li>- Bovenste twee branders (Dynamic flame burner®) weggewerkt in de houtblokken geven een zeer realistisch vlambeeld.</li> <li>- Kantelbaar en uitneembaar glasraam (Easy release® window), met één beweging te openen (t.b.v. schoonmaken ruit).</li> <li>- Verstelbare steunen voor plateau:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o 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 &gt;30mm mogelijk.</li> <li>o plateau loopt tot aan het glas door en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt dan niet gebruikt.</li> </ul> </li> <li>- Toestel kan aan de wand hangend geplaatst worden (aan ophangstrip). Plaatsen op poten mogelijk (leverbaar als accessoire).</li> <li>- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- links 70cm</li> <li>- rechts 70cm</li> </ul> </li> </ul>
CE-ID (PIN)	0063CR3382

**\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.**

<b>Gastype:</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G30</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
Vermogen, nominaal	9,8	9,8	10,3	11,8	10,5	kW
Vermogen, minimaal	2,1	2,1	2,5	2,9	2,6	kW
Belasting (Hs)	13,2	13,2	13,7	15,2	13,6	kW
Gebruik vollast	1420	1420	1309	427	508	l/h
Gebruik kleinstand	335	335	351	116	136	l/h
Rookgas temperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	347	347	351	380	363	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	3,80	3,80	3,80	5,40	5,00	%
Rookgas debiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	12,83	12,56	12,39	11,52	10,82	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	I	I	I	I	I	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	90,5	90,5	91,2	91,9	91,6	%
Energie Efficiency Index	90	90	91	91	91	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

**Overzicht van wijzigingen**

Datum	Aard van de wijziging
01-03-2021	Nieuwe specificatie