



designed to be different

Productspecificatie Passo RCH *)

Modelnaam	Passo RCH			
Omschrijving	Vrijstaande sfeerhaard op gas met frontaal vuurzicht. Ronde ruit. Uitschakelbaar tweede brandersysteem (Dynamic Flame Burner®). Draaibare frontruit (Easy Release® glasraam). Hoog vlambeeld bij relatief laag vermogen. Robuuste houtblokken.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Vrijstaande kachel.			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Aardgas G20, G25.3 G25. Propaan G31 volgt. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	DxH = Ø452x1142mm Hoogte inclusief rookgasstomp			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, bovenop in het midden			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1-4m	0-0,5m	Geveldoorvoer Ø150/100 RVS afvoermateriaal gebruiken!
		1-4m	0-2,5m	Geveldoorvoer Ø150/100 RVS afvoermateriaal gebruiken! na 0-0,5m horizontaal verruimen naar Ø200/130
	propaan	n.v.t.	n.v.t.	
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			
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 draairuit			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none">- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)- Leverbaar in Titan, Nero, Parelwit			
Gewicht	95kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken, gloeiwol, 'as', afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (borging bediening glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150+150cm).			
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none">- 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.- Draaibaar glasraam (Easy Release® raam), eenvoudig te openen (t.b.v. schoonmaken ruit)			
CE-ID (PIN)	0063CT3681			

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.



designed to be different

Gasttype:	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Vermogen, nominaal	6,1	6,1	6,4	-	kW
Vermogen, minimaal	0,9	0,9	1,2	-	kW
Belasting (Hs)	8,3	8,3	8,6	-	kW
Gebruik vollast	883	883	819	-	l/h
Gebruik kleinstand	200	200	220	-	l/h
Rookgas temperatuur (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	377	377	382	-	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	4,40	4,40	4,80	-	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlg EN613)	6,82	6,82	6,16	-	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	-	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	-	
NOx klasse (EN613)	5	5	4	-	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	91,9	91,9	93,0	-	%
Energie Efficiency Index	91,2	91,2	92,3	-	
Energie Label	A	A	A	-	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
01-11-2018	Nieuwe specificatie