



designed to be different

Produktspezifikation Passo RCH *)

Modellname	Passo RCH			
Produktbeschreibung	Freistehender Kaminofen mit frontaler Feuereinsicht. Runde Glasscheibe. Ausschaltbares zweites Brennersystem (Dynamic Flame Burner®). Für die Reinigung drehbare Frontglasscheibe (Easy Release Glasfenster®). Robuste keramische Holzscheit-Imitate.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kaminofen			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25. Propan G31 noch nicht verfügbar. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	DxH = Ø452x1142mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max. horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	1-4m	0-0,5m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verwende Rohre aus Edelstahl!
		1-4m	0-2,5m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verwende Rohre aus Edelstahl! Nach 0-0,5m horizontal erweitern auf Ø200/130.
	Propan	-	-	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion.			
Regelung	RCH = Honeywell ESYS-02 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand-, thermostatisch oder extern (z.B. via App) geregelt. Zeitschaltprogramm: Wochenprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (6 Schaltepunkte pro Tag).			
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> - Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweiwege Kommunikation. Auslesungsmöglichkeit der Fehlerhistorie, oder - Drahtlos via Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone + App, und WIFI - Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem) 			
Zündung	Elektronische Zündung am Hauptbrenner. Keine Zündflamme.			
Elektroanschluß	230VAC mit Schutzleiter			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> - Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionssichere Tür 			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Verfügbar in Titan, Nero, Perle 			
Gewicht	95kg			
Lieferumfang	Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptürbedienungshebel), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich. - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel. - Dreifacher Vario-burner®-System; die zwei oberliegenden Brenner können einzeln ein/aus geschaltet werden. Dadurch ist eine große Modulationsbreite, bei niedrigem Verbrauch und einem schönen Flammenbild, möglich. - Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzscheiten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild. - Drehbare Tür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). 			



designed to be different

CE-ID (PIN)	0063CT3681
-------------	------------

***) Achtung: Beachten Sie für die Details die Installationsanleitung.**

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	6,1	6,1	6,4	-	kW
Nennwärmeleistung Minimum	0,9	0,9	1,2	-	kW
Nom. Belastung (Hs)	8,3	8,3	8,6	-	kW
Verbrauch max.	883	883	819	-	l/h
Verbrauch min.	200	200	220	-	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	377	377	382	-	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	4,40	4,40	4,80	-	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	6,82	6,82	6,16	-	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	-	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	-	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	4	-	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	91,9	91,9	93,0	-	%
Energieeffizienzindex	91,2	91,2	92,3	-	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	-	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-11-2018	Neue Spezifikation