



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 <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
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 Ø200/130; 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"> <li>- Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweiwege Kommunikation. Auslesungsmöglichkeit der Fehlerhistorie, oder</li> <li>- Drahtlos via Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone + App, und WIFI</li> <li>- Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)</li> </ul>			
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"> <li>- Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners.</li> <li>- Explosionssichere Tür</li> </ul>			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)</li> <li>- Verfügbar in Titan, Nero, Perle</li> </ul>			
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"> <li>- Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.</li> <li>- Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel.</li> <li>- 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.</li> <li>- Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzscheiten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild.</li> <li>- Drehbare Tür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases).</li> </ul>			



designed to be different

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

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

<b>Gas</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
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	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	-	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-11-2018	Neue Spezifikation