



designed to be different

Productspecificatie Polo RCE *)

Modelnaam	Polo RCE			
Omschrijving	Vrijstaande haard voor sfeerverwarming met driezijdig vuurzicht. Diverse interieurs leverbaar.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Vrijstaande haard			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Polo: BxHxD = 550x955x400mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, bovenop			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1.0m	5m	
	propaan	1.0m	5m	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie			
Regeling	Handgeregeld of thermostatisch regelend, naar keus instelbaar op de afstandsbediening. Klokprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (vier schakelpunten per dag).			
Bediening	Radiografische afstandsbediening 433MHz, op batterijen (zender 1x blokbatterij 9V; ontvanger 4x batterij AA)			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op waakvlambrander			
Elektr. aansluiting	Niet van toepassing			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	Tweede thermokoppel controleert ontsteking en vlamoverloop van de hoofdbrander.			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> - Afvoerbuizen in de kleur van het toestel - Adapter 230VAC naar 6VDC - Aansluitkabel Domotica voor Mertik GV60 			
Gewicht	Inbouwunit: 38kg Mantel: 30kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel			
Bijzonderheden	- Vario burner			
CE-ID (PIN)	0063BO3230			

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

Gastype:	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Vermogen, nominaal	3,8	3,8	4,1	3,8	kW
Vermogen, minimaal	1,5	1,5	1,6	1,6	kW
Belasting (Hs)	5,5	5,5	5,9	5,6	kW
Gebruik vollast	595	595	558	203	l/h
Gebruik kleinstand	270	270	263	100	l/h
Rookgastemperatuur (12m verticaal)	418	418	422	429	°C
CO2 max (12m verticaal)	3,95	3,95	3,75	4,60	%
Rookgasdebiet (12m verticaal)	4,65	4,65	5,35	4,84	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	2	2	2	2	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	93,0	93,0	92,6	93,5	%
Energie Efficiency Index	93	93	93	94	
Energie Label	A	A	A	A	



designed to be different

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
23-11-2016	Nieuwe specificatie
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt