



designed to be different

Productspecificatie Diablo Next RCE *)

Modelnaam	Diablo Next RCE			
Omschrijving	Voorhanghaard voor sfeerverwarming met driezijdig vuurzicht, die weinig ruimte inneemt. Diverse kleuren en interieurs leverbaar.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Voorhanghaard			
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	Diablo: BxHxD = 541x657x367mm Sierpijp: BxHxD = 240x1500 ... 1850x283mm			
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	RCE = Mertik GV60 systeem. Handgeregeld of thermostatisch regelend, naar keus instelbaar op de afstandsbediening. Thermostaatsensor in afstandsbediening. Klokprogramma met dagprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (4 schakelpunten per dag).			
Bediening	- Radiografische afstandsbediening 433MHz, op batterijen (zender 1x blokbatterij 9V; ontvanger 4x batterij AA) - Bedraad via domoticasysteem			
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	- Sieromkadering afvoerpijp, in kleur leverbaar - Afvoerbuizen in kleur leverbaar - Adapter 230VAC naar 6VDC - Aansluitkabel Domotica voor Mertik GV60			
Gewicht	Inbouwunit: 38kg Mantel: 15kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel			
Bijzonderheden	- Het toestel neemt visueel weinig ruimte in - Vario burner			
CE-ID (PIN)	0063BO3230			

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.



designed to be different

Gasttype:	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
Rookgasttemperatuur (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	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
02-04-2014	Nieuwe specificatie
23-11-2016	Toevoeging G31 + gewicht inbouwunit aangepast
25-10-2017	NOx-klasse toegevoegd
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt