



designed to be different

Productspecificatie Excellence 50XT *)

Modelnaam	Excellence 50XT			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht, minimale lijsten, geringe inbouwdiepte. Dubbel brandersysteem. Hoog vlambeeld bij relatief laag vermogen. Diverse interieurs leverbaar. Robuuste houtblokken, opties naturel (eiken) of wit (berken).			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Aardgas G25.3, G25 en G20			
Vuurbeeld	Houtblokkenvuur			
Maten	Inbouwunit BxHxD = 680x1412 ... 1432x360mm Hoogte exclusief bevestigingsbeugels en rookgasstomp Zichtmaten inbouwraam BXH = 514x1009mm Onderrand inbouwraam: min. 163mm.			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, bovenop			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.0m	1m	Bocht direct op toestel: muurdoorvoer mag direct op bocht aangesloten
		0.5m	3m	
	propaan	n.v.t.	n.v.t.	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie . (>200cm ²). Boezembeluchting middels voorziening in het toestel.			
Regeling	Honeywell ESYS-02 systeem. Regelopties: vlamhoogte hand- of thermostatisch geregeld. Klokprogramma weekprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (6 schakelpunten per dag).			
Bediening	- 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			
Gasaansluiting	Ø15mm knelkoppeling			
Veiligheid	- Ionisatie detectie. Aparte ionisatieëlektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires	- PowerVent			
Gewicht	120kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam) en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm			
Bijzonderheden	- Eco-Wave-techniek (vlamhoogteverloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. - Dubbel vario-burner®-systeem met de branders op verschillende niveaus. Hierdoor relatief hoog vlambeeld bij een laag vermogen. - Achterste brander afschakelbaar, kleinste vermogen is dan - ca. 1.6kW (G25, voorste brander in kleinstand) - ca. 2.0kW (G20, voorste brander in kleinstand) (modulatiediepte <25%) - Glasraam Slimline 2 - Stelpootjes. Gebruik verlengpoten mogelijk			
CE-ID (PIN)	0063CN3002			



designed to be different

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gasttype:	G25	G25.3	G20	Unit
Vermogen, nominaal	7,5	7,5	7,9	kW
Vermogen, minimaal	1,9	1,9	2,3	kW
Belasting (Hs)	10,7	10,7	11,0	kW
Gebruik vollast	1151	1151	1048	l/h
Gebruik kleinstand	537	537	368	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	335	335	345	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	4,50	4,50	4,20	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	7,93	7,93	8,91	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	86,8	86,8	87,0	%
Energie Efficiency Index	86	86	86	
Energie Label	B	B	B	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
17-07-2012	Nieuwe specificatie
11-12-2012	Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer toegevoegd
12-11-2013	Productie vanaf week 2013-48 met ESYS-02
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt