



designed to be different

**Productspecificatie Cosmo RCH en Cosmo Tunnel RCH \*)**

Modelnaam	Cosmo RCH Cosmo Tunnel RCH			
Omschrijving	Cosmo: Zeer luxe en royale sfeerinbouwhaard met groot frontaal vuurzicht. Minimale lijsten. Houtvuur met robuuste stammenset. Easy release glasraam (klapruit). Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Cosmo Tunnel: Als Cosmo, maar met tweezijdig vuurzicht (zowel voor als achter) Easy release glasraam aan <i>beide</i> zijden.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding C11/C31/C91, met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3 of G25.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur			
Maten	Cosmo BxHxD = 1988x1307... 1357x709mm Cosmo Tunnel BxHxD = 1988x1307 ... 1357x706mm Hoogtemaat inclusief rookgasstomp Dieptemaat exclusief inbouwframe(s) Zichtmaten inbouwframe BXH = 1839x833mm Onderrand inbouwframe: min. 186mm.			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk. Dakdoorvoer, geen bochten: - verjongen naar Ø150/100 na 1 <sup>e</sup> meter verticaal Dakdoorvoer, met bochten: - verjongen naar Ø150/100 na laatste bocht			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.8m	6m	
	propaan	nvt	nvt	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie . ( >520cm <sup>2</sup> , bijv. 2x Lux Lignum). 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 met toestel. Foutuitlezing. Fouthistorie uitleesbaar met speciale (oranje) afstandsbediening. - Draadloos via tablet (Android of iOS) + app en WIFI of domoticasysteem. - Bedraad (domoticasysteem)			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op hoofdbrander. Geen waakvlam.			
Elektr. aansluiting	230VAC			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	- Ionisatie detectie. Aparte ionisatieëlektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires en opties	- PowerVent - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet of domotica) - Clear View glass - Ventilatie-elementen (Lux Lignum)			
Gewicht	ca. 380kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam) en een verloopkoppeling 3/8"bu/Ø15knel en een aansluitsnoer + stekker (EU and UK) L=150cm			
Bijzonderheden	- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone. - Zeven - deels in de houtblokken geïntegreerde - branders (Vario-burner® ) voor een prachtig vlammspel. - Eco-Wave-techniek (vlamhoogteverloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. - Het toestel is voorzien van transportwielen. Stelpootjes los meegeleverd. - Easy release glasraam (met hendel vergrendelbare scharnierende en			



designed to be different

	<p>uitneembare ruit, t.b.v. makkelijk schoonmaken en onderhoud). Cosmo Tunnel: release glasraam aan beide zijden!</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vierzijdige bouwlijst(en) dikte 6mm, diepte=70mm van gepoedercoat staal, kan tot een 3-zijdig frame omgebouwd worden door het verwijderen van de onderste strip. Een stenen voet (bijvoorbeeld) kan dan tot aan het glas doorlopen.</li><li>- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none"><li>- links 50cm</li><li>- rechts 50cm</li></ul></li></ul>
CE-ID (PIN)	0063BU3078

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

<b>Gasttype:</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>Unit</b>
Vermogen, nominaal	15,7	15,7	16,3	kW
Vermogen, minimaal	4,9	4,9	6,0	kW
Belasting (Hs)	21,5	21,5	22,2	kW
Gebruik vollast	2303	2303	2105	l/h
Gebruik kleinstand	738	738	836	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	364	364	371	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	4,65	4,65	4,95	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	15,43	15,43	15,26	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	2	2	2	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	89,5	89,5	89,3	%
Energie Efficiency Index	89	89	89	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
23-04-2015	Nieuwe specificatie
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
30-03-2018	Cosmo PowerVentmogelijkheid toegevoegd
26-06-2018	Maximale afstand bedieningsluik toegevoegd
06-02-2019	Ombouwen frame van 3S tot 4S toegevoegd
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd