

Elan 2.0

LUCHTVERWARMING

BRINK

Air for Life



Klaar voor de toekomst met een nieuwe generatie luchtverwarmers. Brink Climate Systems introduceert de opvolger van de succesvolle Elan-serie.

Voor onze succesvolle Elan-serie indirect gestookte luchtverwarmers hebben wij een opvolger ontwikkeld.

Met luchtverwarming van Brink Climate Systems heeft u het hele jaar door een gezond en perfect binnenmilieu met veel comfort. Een eenvoudig systeem van luchtkanalen en onopvallende roosters zorgt ervoor dat (eventueel

verwarmde) lucht naar de verschillende ruimten wordt gevoerd. Via de centrale retour op de luchtverwarmer wordt de lucht indien gewenst opnieuw opgewarmd. Vochtige en/of geurbelaste lucht uit keuken, badkamer en toilet worden via de aangebrachte ventilatievoorzieningen rechtstreeks naar buiten gebracht.

VOORDELEN

- De Elan 2.0-toestellen zijn ontworpen om een antwoord te hebben op wensen van morgen. 'Flexibiliteit' en 'modulair' zijn kernwoorden geweest bij de ontwikkeling van deze nieuwe generatie.
- Met de Elan 2.0-serie kan zowel bij nieuwbouw als bij vervanging op eenvoudige wijze een oplossing worden geboden.
- De toestellen zijn te combineren met een cv-ketel, stadsverwarming en een warmtepomp.



De Elan 2.0, ofwel de 'Elan Next Generation' bestaat uit de toestellen Elan 10, Elan 16 en Elan 25 en is leverbaar vanaf 1 september 2014. De Elan 2.0-toestellen passen qua afmetingen op het grondvlak van de oude gasgestookte luchtverwarmers. Een groot pluspunt van de nieuwe toestellen is dat met de

basisuitvoeringen Elan 10, 16 en 25 eenvoudig Duo-toestellen kunnen worden samengesteld. Ook zijn de toestellen in een handomdraai van Upflow naar Downflow te veranderen. Dat geldt ook voor de verandering van een linker naar een rechter uitvoering.



EconVice Nederland – Midstraat 136 – 8501 AV – Joure – www.econvice.nl
Diensten en leveringen geschieden volgens onze algemene voorwaarden gedeponeerd K.v.K te Leeuwarden.

• Specialist in Brink Luchtverwarming • Zie ook onze website <http://www.brinkverwarming.nl>

■ 40 jaar gespecialiseerd in Brink luchtverwarming



Elan 2.0

LUCHTVERWARMING

BRINK

Air for Life



Het Elan toestel is een indirect gestookte luchtverwarmer en is geschikt voor installaties waarbij warmwater aanbod aanwezig is.

Ook is het toestel geschikt voor stadsverwarming.

Het opgenomen elektrische vermogen wordt sterk gereduceerd doordat er gebruik gemaakt wordt van een gelijkstroomventilator. Deze ventilator heeft een hoog elektrisch rendement onder alle gebruiksomstandigheden.

Er bestaat de mogelijkheid de Elan luchtverwarmer te combineren met de warmteterugwinunit Renovent Excellent of Renovent Elan.

De luchthoeveelheid wordt automatisch aangepast aan de uitblaastemperatuur van het toestel. Dit alles zorgt voor een zeer gelijkmatige ruimtetemperatuur, waardoor een perfect binnenklimaat wordt gerealiseerd.

Het Elan toestel is leverbaar in drie uitvoeringen:

- **Elan 10 2.0**
- **Elan 16 2.0**
- **Elan 25 2.1**

3.3 Technische informatie Elan 25 2.1

Voedingsspanning [V/Hz]	230/50	
Afmetingen (l x b x h) [mm]	677 x 550 x 765	
Gewicht [kg]	65	
Filterklasse	G3	
Wateraansluiting [Ø mm]	22	
Waterinhoud wisselaar [l]	3,4	
Watertraject [°C]	70/50	
Luchtaanzuigtemperatuur [°C]	18	
Maximale bedrijfsdruk [bar]	16	
	Nominaal	Maximaal
Luchtverplaatsing [m³/h]	1800	2350
Verwarmingscapaciteit [kW]	22	25,3
Watercapaciteit [l/h]	1100	1100
Toelaatbare weerstand kanalsysteem [Pa]	100	165
Waterzijdige weerstand [kPa]	7,0	7,0
Opgenomen elektrisch vermogen [W]	350	730
Geluidsvermogen [Lwa]	56,5	61,4

Correctiefactor verwarmingscapaciteit Elan 25 bij andere water- en luchtaanzuigtemperaturen

Watertraject [°C]	Luchtaanzuigtemperatuur [°C]							
	Nominaal				Maximaal			
	+16	+18	+20	+22	+16	+18	+20	+22
90/70	1,53	1,48	1,43	1,38	1,54	1,49	1,43	1,39
90/50	1,28	1,23	1,17	1,12	1,29	1,22	1,16	1,11
70/50	1,05	1,00	0,95	0,90	1,05	1,00	0,95	0,90
50/35	0,62	0,57	0,52	0,47	0,62	0,57	0,52	0,47



EconVice Nederland – Midstraat 136 – 8501 AV – Joure – www.econvice.nl

Diensten en leveringen geschieden volgens onze algemene voorwaarden gedeponeerd K.v.K te Leeuwarden.

• Specialist in Brink Luchtverwarming • Zie ook onze website <http://www.brinkverwarming.nl>

■ 40 jaar gespecialiseerd in Brink luchtverwarming

