



Edel 270 liter DE/2



Warmtepompboiler Edel 270 DE/2

Met gratis energie sanitair water verwarmen met de mogelijkheid tot aansluiten van een extra warm water bron

Functies Edel 270 DE/2

- Alle voordelen van de normale Edel 270 maar met de mogelijkheid een extra bron aan te sluiten zoals bijvoorbeeld zonneboiler of pelletkachel.
- Met gratis energie (tot 80%) het benodigde sanitair water verwarmen
- Verhoogde veiligheid door spatwater bescherming, beschermingsklasse IP 24
- Edel staat op het hoogste niveau van energie prestatie; het is de oplossing voor nieuwbouw en renovatie
- Het haalt gratis energie uit de lucht tot -7°C buitenlucht, levert warm tapwater en houdt het dan a Yhuitsluitend zijn warmtepomp op 60°C
- Ultra stil, kan in een woonruimte worden geïnstalleerd
- De beste oplossing voor de productie van sanitair warm water: de meest economische en de meest ecologische

Montage

- Eenvoudige en snelle montage
- Voor wandmontage of op statief
- 2 in 1 luchtaansluiting(buis in buis)

Design

- Compact design



100% aluminium eHD-wisselaar met zeer hoge warmteoverdracht, de asymmetrische microkanalen garanderen een perfect contact met de tank en een ongeëvenaarde verwarmingskwaliteit

Edel Warmtepompboiler 270 DE/2

Technische Data

Een warmtepompboiler met een optimaal vermogen verbruikt minder. Dimplex biedt U een breed assortiment warmtepompboilers om zo goed mogelijk in te spelen op uw behoeften en garanderen u een maximale besparingen.

270 liter

D893525

WARMTEPOMP PRESTATIES

Nominaal volume	L	265
Max vermogen (warmtepomp + back-up)	W	1900
Luchttemperatuurbereik	°C	-7 à +35
Tapwatertemperatuur met warmtepomp	°C	30 à 60
Max opgenomen vermogen warmtepomp	W	700
Lucht debiet	m ³ / h	320 à 400
Geluidsniveau binnen	dB(A)	49,8
Geluidsniveau buiten	dB(A)	37,9
Koudemiddel		R290 / 0,15
Type luchtaansluiting		Buitenlucht



Edel AIR 270 L is er tevens met een spiraal wisselaar die kan worden aangesloten op een zonne-boiler of pelletkachel.

AFMETINGEN EN AANSLUITINGEN

Afmetingen	Ø 630 x H 1780
leeg gewicht	63
Diameter luchtaansluiting (aanzuiging / afvoer)	160
Max luchtkanaal lengte	flexibele leiding: 10m - gladde leiding: 20m (aanzuiging + uitblaas)
Aansluitdiameter	M 3/4"
Stroomvoorziening	230V-50Hz-8A
beschermklasse	IPX4
Stroomonderbreker	8
Materialen / bescherming	inox
Maximale werkdruk	0,6 (6 bars)
Maximale condensaatstroom	0,3
Geïntegreerde elektrische back-up(veiligheid = 85°C)	1200
Maximale temp. met elektrische back-up	°C 65