



**Auer** - intuitis

# WARMTEPOMPBOILER EDEL AIR



**A<sup>+</sup>**

**5 JAAR  
GARANTIE**



Volume van de  
warmtepompboiler

150 L

200 L

270 L



Aantal douches\*  
(ochtend + avond)

3 + 2

4 + 3

6 + 3



Aantal baden\*  
(avond)

1

2

2

\* Indicatieve gegevens



### COMPACTE AFMETINGEN & EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij de compacte afmetingen van de warmtepompboilers (maximale hoogte van 175 cm voor het grootste toestel) kunnen deze toestellen eenvoudig geïnstalleerd worden in bv. uw wasruimte, berging of zelfs in een standaard kast van 60 cm breed.

### STILLE WERKING

Edel Air is een extreem stil toestel. Met een geluidsdruk van slechts 33 dB(A) voor het grootste toestel van 270 liter (gemeten op 2 m afstand van het toestel) kan het eenvoudig in een leefomgeving geïnstalleerd worden.



Wandmontage  
(enkel voor Edel Air 150 L - kan ook op  
een sokkel geplaatst worden)

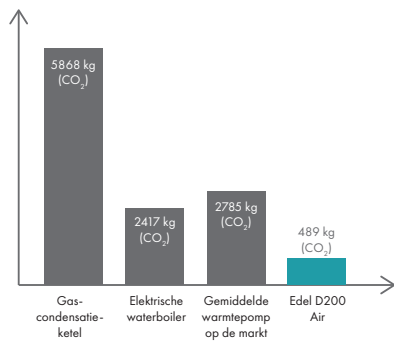


Vloermontage  
(Edel D200/270 Air)



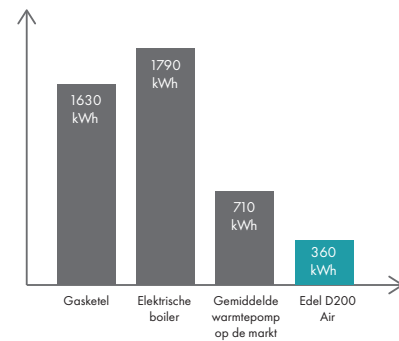
### MILIEUVRIENDELIJK

De warmtepompboiler Edel Air bevat slechts een kleine hoeveelheid (max. 0,15 kg) van het milieuvriendelijke koelmiddel R290 (GWP\* = 3).



### ENERGIEZUINIG

Edel Air heeft een hoog rendement en een laag verbruik. Dankzij het unieke ontwerp van het toestel kan u tot 80% van uw energie besparen.



Voorbeeld voor 100 m<sup>2</sup> woning volgens RT 2010 richtlijnen (Frankrijk)

### BAANBREKEND ONTWERP



De eHD warmtewisselaar met microchannels zorgt voor een zeer efficiënte warmteoverdracht. Deze warmtewisselaar van de warmtepomp zit rond de tank en niet in de tank: dit zorgt voor een scheiding tussen het koelgas en het warm water.



Edel 150 Air is voorzien van een gepatenteerde concentrische buis Ø80/125

Edel D200/270 Air is voorzien van 2 aansluitingen van Ø160 voor aansluiting via flexibele kanalen (max. 10 m) of buizen (max. 20 m)

\*Aardopwarmingsvermogen (Global Warming Potential, GWP) = Dit is een cijfer dat het globale potentieel om de aarde op te warmen aangeeft van andere broeikasgassen ten opzichte van koolstofdioxide als de norm. Dit is de geschatte integratiewaarde, die wordt aangeduid in verhouding tot CO<sub>2</sub>, van de stralingsenergie naar de aarde toe (d.i. het effect op de opwarming van de aarde).

## TECHNISCHE GEGEVENS

	Edel 150 Air
Volume	150 liter
Materiaal	Geëmailleerd staal
Verwarmingsvermogen van de warmtepomp	1,6 kW
Elektrische back-up weerstand	1,2 kW
Geluidsdruk op 2 m afstand	31 dB(A)
Energieklasse	A <sup>+</sup> (bij 7°C)
Afmetingen	Ø 525 x 1660 mm
Gewicht (leeg)	59 kg



	Edel D200 Air	Edel D270 Air*
Volume	200 liter	270 liter
Materiaal	Roestvrij staal	
Verwarmingsvermogen van de warmtepomp	2,2 kW	
Elektrische back-up weerstand	1,5 kW	
Geluidsdruk op 2 m afstand	33 dB(A)	
Energieklasse	A <sup>+</sup> (bij 7°C)	
Afmetingen	Ø 630 x 1470 mm	Ø 630 x 1748 mm
Gewicht (leeg)	71,2 kg	80,7 kg



\* Edel D270 Air ook verkrijgbaar in Solar-versie met extra warmtewisselaar voor de aansluiting van zonnecollectoren

VOOR MEER INFORMATIE: [WWW.CAIROX.BE](http://WWW.CAIROX.BE)

5 JAAR  
GARANTIE

A<sup>+</sup>

EUROPESE  
PRODUCTIE