



WAAR INNOVATIE & COMFORT SAMENKOMEN



**WAAR
INNOVATIE
&
COMFORT
SAMENKOMEN**

Airwell TFHA Warmtepompboiler

200 Liter

300 Liter

A⁺



**ISDE
subsidie**
Via RVO





ELEO M Warmtepompboiler

De Airwell Eleo M is een energiezuinige, stille warmtepompboiler voor warm tapwater in keuken, douche en bad. Dankzij het geïntegreerde ontwerp zonder buitenunit kan de boiler volledig binnen worden geplaatst en flexibel aangesloten via luchtkanalen. De Eleo M is verkrijgbaar in 200L en 300L.

Ideaal voor particuliere woningen, tiny houses, studenten- of zorgwoningen, vakantieparken en situaties waar gasloos warm water gewenst is. Werkt betrouwbaar bij temperaturen van -7°C tot $+43^{\circ}\text{C}$.



Waterinhoud

200 L

300 L



- + Corrosiebestendig
- + Smart Grid
- + Gemakkelijk te installeren

2 jaar garantie

Hoge subsidie



200 Liter



Aantal douchebeurten*
(ochtend + avond)

5 + 3



Aantal maal vullen van
een bad* (avond)

2

Personen

Maximaal aantal
aanbevolen gebruikers



300 Liter



Aantal douchebeurten*
(ochtend + avond)

6 + 3



Aantal maal vullen van
een bad* (avond)

2

Personen

Maximaal aantal
aanbevolen gebruikers



*Indicatieve data bij normaal huishoudelijk gebruik,
gebaseerd op een gemiddeld warm tapwatergebruik.

Typische toepassingen



Tinyhouses



Particuliere woningen



Studentenwoningen



Vakantieparken



Sportparken



Constant warm water

Maak je woning direct zuiniger én comfortabeler met de Airwell Eleo M TFHA warmtepompboiler. Dit systeem levert constant warm water op een duurzame manier en gebruikt slimme techniek om jouw energieverbruik te verlagen.

Smart Grid Ready-Technologie

Dankzij de Smart Grid Ready-technologie gebruikt de Airwell warmtepompboiler jouw overtollige zonne-energie optimaal. In plaats van terug te leveren aan het net—waar de voordelen steeds verder afnemen—zet het systeem jouw eigen stroom direct om in warm water. Je slaat de energie dus op in huis, verlaagt je kosten en vergroot je onafhankelijkheid van het energienet.

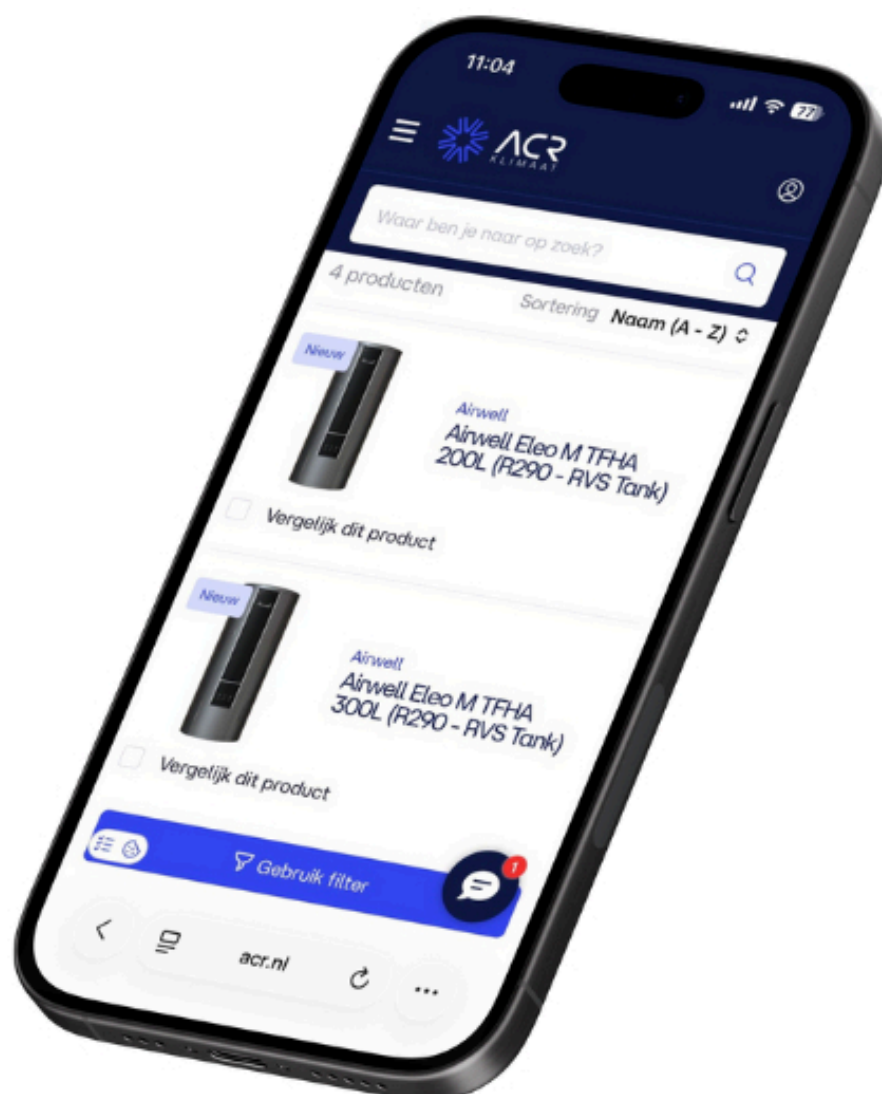
Waterinhoud

200 Liter

300 Liter

Gewicht

76 kg



Rechtop vervoeren

Altijd rechtop vervoeren, goed vastzetten en niet neerleggen. Dat voorkomt schade aan de compressor en interne onderdelen en zorgt dat de boiler veilig kan worden geïnstalleerd.



Gewicht en tillen

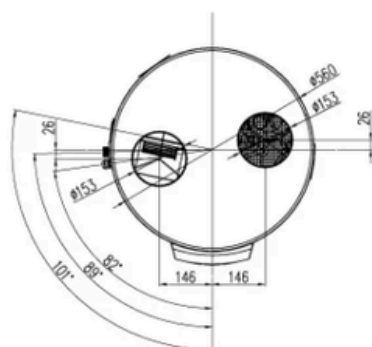
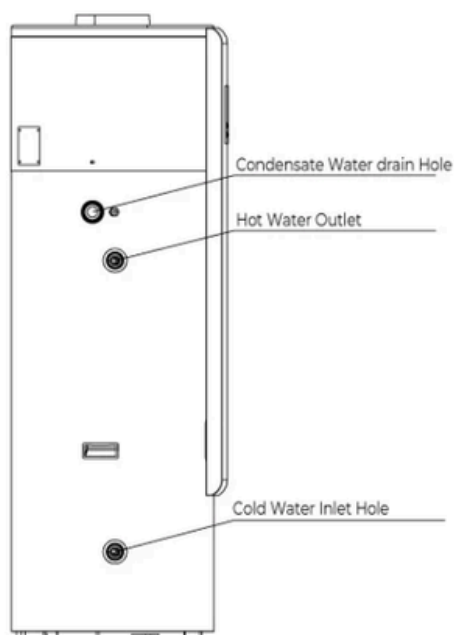
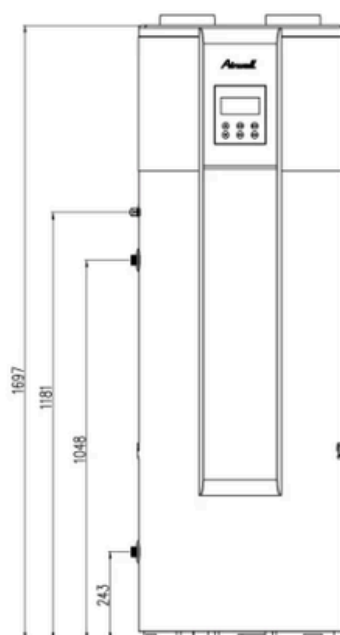
De TFHA warmtepompboiler heeft een gewicht van circa 76 kg. Vanwege dit gewicht mag het apparaat niet door één persoon worden getild of verplaatst. Het verplaatsen van de boiler moet altijd met minimaal twee personen gebeuren of met behulp van geschikte hulpmiddelen, zoals een steekwagen, transportkar of tilbanden. Bij het tillen moet altijd met een rechte rug en vanuit de benen worden getild om lichamelijk letsel te voorkomen. Zorg voor een stabiele grip en draag bij voorkeur werkhandschoenen. Tijdens het verplaatsen moet de boiler rechtop worden gehouden en moeten plotselinge draaibewegingen of schokken worden vermeden.

Voor de techneuten onder ons:

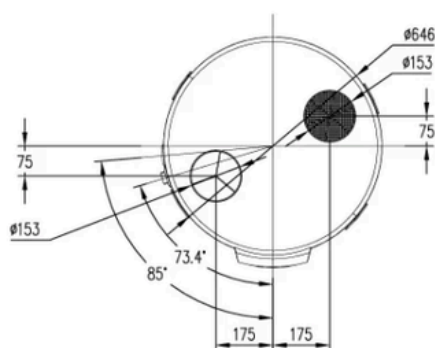
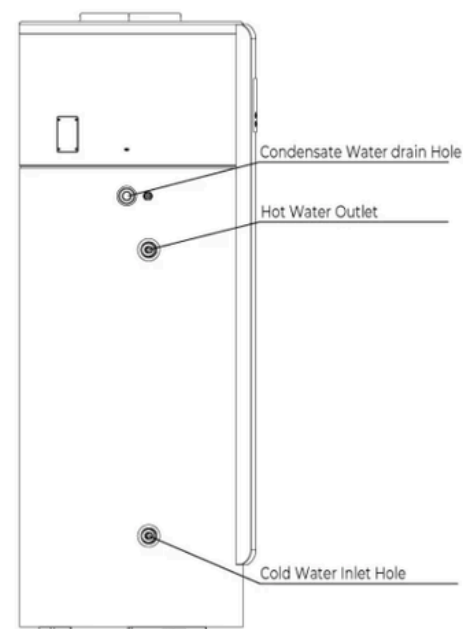
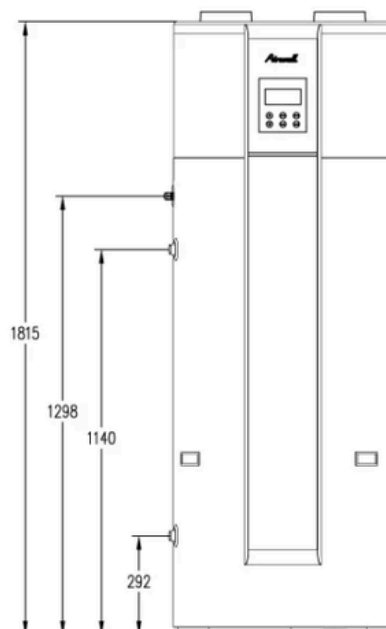
INDOOR UNIT		TFHA-200H-04M25	TFHA-300H-04M25
Part number			
Phase		Single phase	Single phase
AIR +7°C WATER 10/55°C			
Heating capacity	kW	1.18	1.21
Input power	kW	0.42	0.43
COP		2,80	2,83
AIR +15°C WATER 10/55°C			
Heating capacity	kW	1,61	1,60
Input power	kW	0,43	0,42
COP		3,75	3,78
ERP PERFORMANCE (AVERAGE CLIMATE)			
DHW profil		L	XL
Energy class		A+	A+
Energetic efficiency	%	133	137
COP		3,21	3,30
Annual consumption	kWh	735	1065
Heat up time	h:mm	7:45	11:35
Standby power input	W	34.0	46.0
Reference hot water temperature	°C	54.2	54.0
Volume of mixed water at 40°C	l	253	365
PERFORMANCE (WARMER CLIMATE)			
Energetic efficiency	%	186	181
Annual consumption	kWh	548	924
PERFORMANCE (COLDER CLIMATE)			
Energetic efficiency	%	109	118
Annual consumption	kWh	1038	1750
SOUND LEVELS			
Sound pressure level (1m)	dB(A)	46	46
Sound power level	dB(A)	59	59
OPERATING RANGE			
Outdoor air temperature	°C	-7 / 43	-7 / 43
Maximum water temperature	°C	75	75
REFRIGERATION CIRCUIT			
Refrigerant/GWP		R290/3	R290/3
Charge	kg	0.15	0.15
AIRFLOW			
Air inlet/outlet	mm	Ø150	Ø150
Airflow	m³/h	450	450
HYDRAULIC			
Hot water connection	inche	3/4" F	3/4" F
City water connection	inche	3/4" F	3/4" F
POWER SUPPLY			
Phase/Voltage/Fréquence		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Electric backup heater	kW	2	2
Power cable section	mm²	3x1.5	3x1.5
Fuse rating am	A	16	16
DIMENSIONS			
Outline dimensions (HxØ)	mm	1750x560	1920x650
Package dimensions (WxHxD)	mm	620x690x1877	690x690x2067
Net weight/Gross weight	kg	74/91	110/132

Voor de techneuten onder ons:

200 L



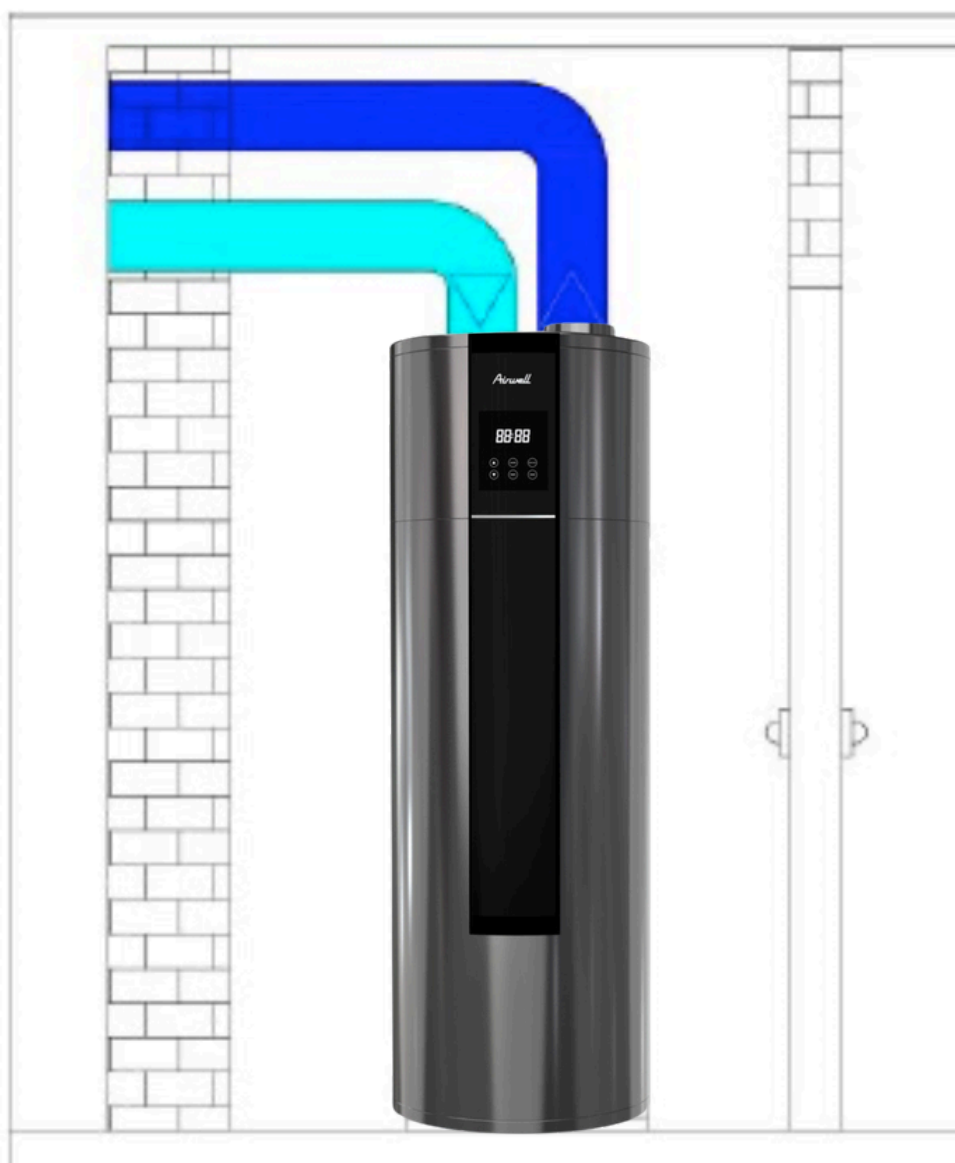
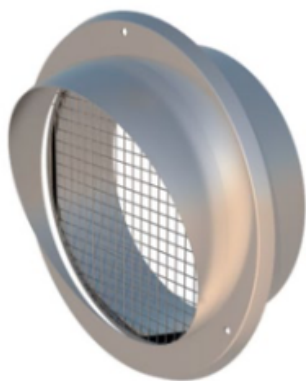
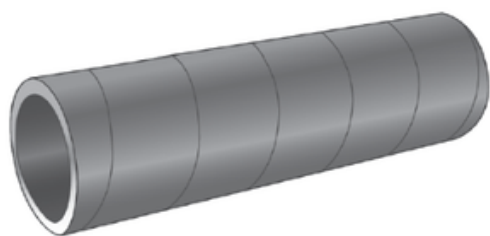
300 L



Installatie met luchtkanalen.

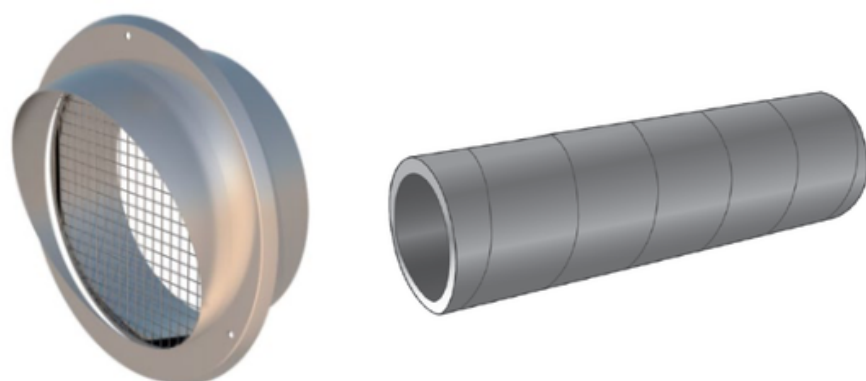
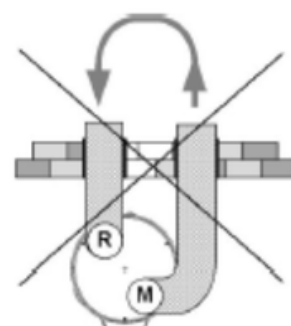
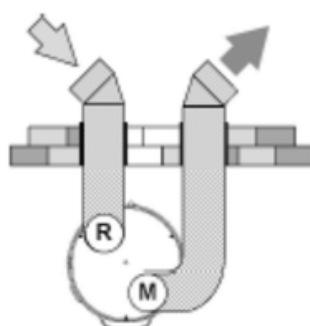
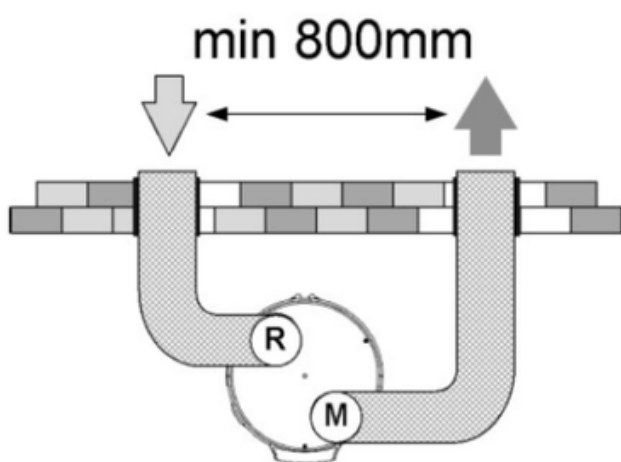
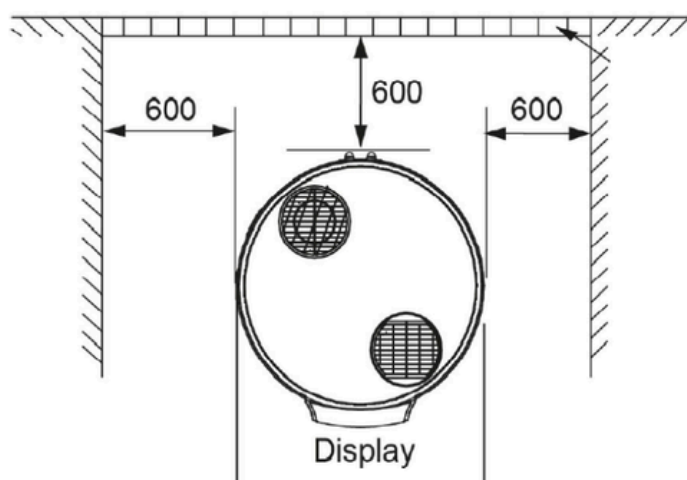
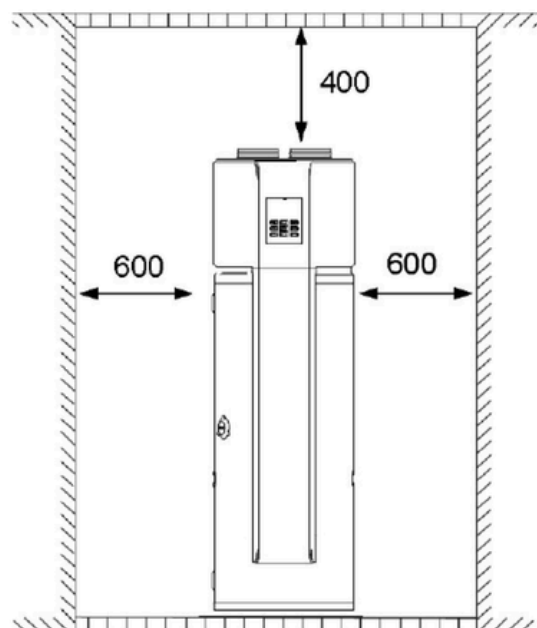
De buiten-/buitenaansluiting zorgt ervoor dat het warmteverlies van de woning niet toeneemt (bij plaatsing in een verwarmde ruimte).

De Eleo M TFHA onttrekt warmte uit omgevingslucht via een geïntegreerde warmtepomp. Hiermee wordt het water in de roestvrijstalen tank energiezuinig verwarmd. Omdat het een monoblock-systeem is, is er geen buitenunit nodig en kan alles binnenshuis geplaatst worden.



Installatie

De boiler moet worden geplaatst op een vlakke en horizontale ondergrond en mag geen contact maken met een muur.





ACR Klimaat

Duikerweg 7c, 5145 NV Waalwijk, Nederland

Disclaimer

Vanwege de voortdurende innovatie van onze producten kunnen echter door de fabrikant zonder voorafgaande aankondiging kleine wijzigingen worden aangebracht om de producten te verbeteren.

**Voor meer informatie over
ACR Klimaat, ga je naar: www.acr.nl**