

ALFEA & AUREA

lucht-water warmtepompen



 A+(+)

 A(+)

ALFEA & AUREA

lucht-water warmtepompen

ALFEA AI RANGE*

Lucht-water warmtepomp

Vermogen bij +7°C buitentemperatuur en +35°C watertemperatuur

- type LT: 4,50-16,06 kW
- type HT: 10,80-15,17 kW

Vermogen bij +7°C buitentemperatuur en +45°C watertemperatuur

- type LT: 4,50-13,60 kW
- type HT: 9,05-12,74 kW

Energie label CV bij 35°/55° watertemperatuur

- type LT: A++/A+
- type HT: A++/A+

NIEUW



ALFEA AI DUO RANGE*

Lucht-water warmtepomp met boiler

Vermogen bij +7°C buitentemperatuur en +35°C watertemperatuur

- type LT: 4,50-10,00 kW
- type HT: 10,80-15,17 kW

Vermogen bij +7°C buitentemperatuur en +45°C watertemperatuur

- type LT: 4,50-8,27 kW
- type HT: 9,05-12,74 kW

Energie label CV bij 35°/55° watertemperatuur

- type LT: A++/A+
- type HT: A++/A+

NIEUW



KENMERKEN

- Zeer energiezuinig
 - Coaxiale warmtewisselaar
 - Circulatiepomp klasse A
 - COP tot 4,52 (type LT) en 4,30 (type HT)
- Eenvoudige installatie
- Zonder glycol, buffervat, filterkraan en debietregelaar
- Programma voor drogen van de vloer
- Stooklijnregeling voor 1 tot 2 kringen
- Buitenvoeler incl. (ruimtevoeler als optie)
- 16 liter buffervat
- Monofasig (type LT) / Mono- en driefasig (type HT)
- Uitbreidbaar met boiler voor sanitair warm water
- Koelingkit (optie)
- Boiler aansluitkit (optie)
- Elektrische steunverwarming (optie)

KENMERKEN

- Geïntegreerde boiler van 190 liter
- Zeer energiezuinig
 - Coaxiale warmtewisselaar
 - Circulatiepomp klasse A
 - COP tot 4,52 (type LT) en 4,30 (type HT)
- Zonder glycol, buffervat, filterkraan en debietregelaar
- Uitbreidingskit voor het beheer van een elektrische zone
- Stooklijnregeling voor 1 tot 2 kringen
- Buitenvoeler incl. (ruimtevoeler als optie)
- 16 liter buffervat
- Monofasig (type LT) / Mono- en driefasig (type HT)
- Koelingkit (optie)
- Elektrische steunverwarming (optie)

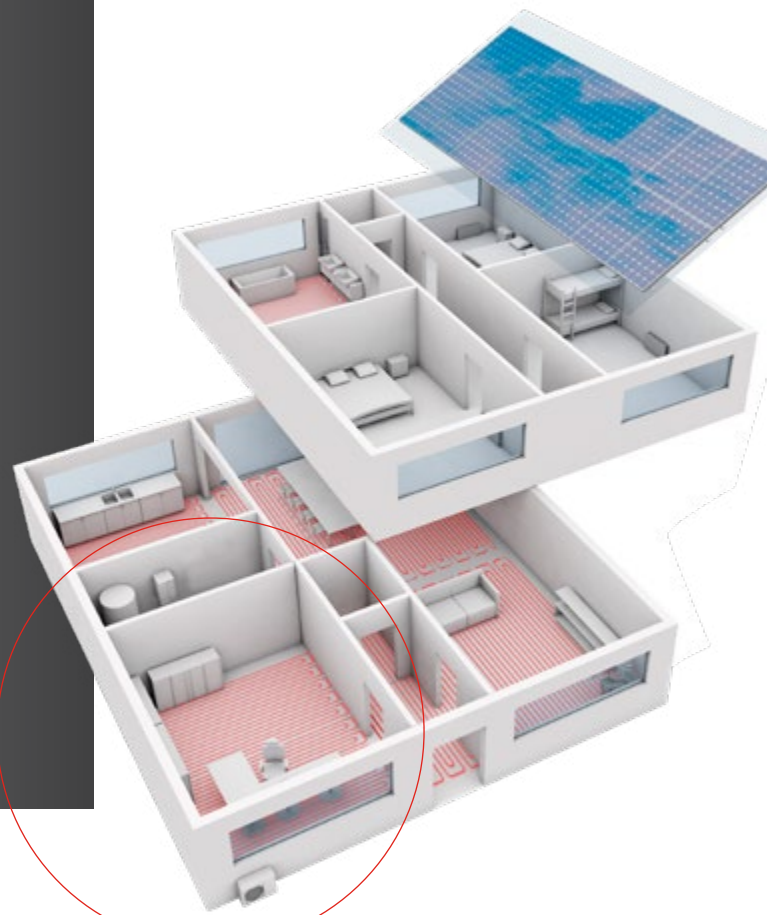


Mogelijk om op afstand te bedienen via smartphone of tablet*



NIEUW

Voor een aangename temperatuur in huis en warm tapwater heeft u echt geen aardgas en vele kilowatts vermogen meer nodig. Het kan veel energiezuiniger en milieuvriendelijker met een Atlantic lucht-water warmtepomp, want die haalt de warmte letterlijk uit de lucht. Zo bent u verzekerd van een gunstige EPC en optimaal comfort.



AUREA M RANGE

Lucht-water monobloc warmtepomp

Vermogen bij +7°C buitentemperatuur en +35°C watertemperatuur 5,0-10,0 kW

Energie label CV bij 35°/55°
Watertemperatuur: A++/A+

NIEUW



VOOR DE
INSTALLATEUR
ZONDER F-GASSEN
CERTIFICERING



In combinatie met vloerverwarming of LT-radiatoren heeft u minder energie nodig om uw woning te verwarmen.

KENMERKEN

- Alles in één unit: geen koeltechnisch installatiewerk (enkel hydraulische leidingen)
- Compact en licht (type 5kW: 49kg)
- Circulatiepomp, veiligheidsklep en automatische ontluchtingsklep inbegrepen
- Water van 55 °C bij buitentemperatuur van -20°C zonder steunverwarming
- Zeer energiezuinig
 - Compacte hoog-rendement warmtewisselaar
 - DC Twin Rotary compressor
 - Krachtige en compacte DC-ventilator motor
 - COP tot 4,50
- Flexibele watertemperatuurregeling dankzij DC-inverter-sturing
- Eenvoudig onderhoud
- Stooklijnregeling voor 1 tot 2 kringen
- 16 liter buffervat
- Koelingkit
- Boiler aansluitkit
- Elektrische steunverwarming (optie)



SANITAIR WARM WATER



RADIATOREN OF DYNAMISCHE CONVECTOREN



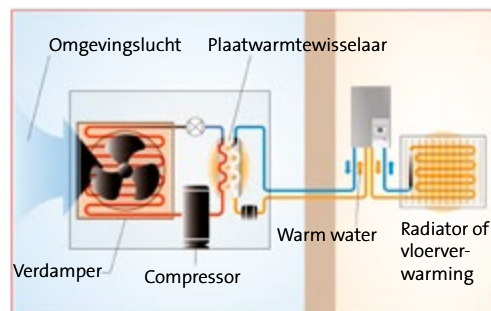
VLOERVERWARMING



Aurea warmtepomp: alles in één unit

De Aurea warmtepomp is speciaal ontworpen voor de cv-installateur zonder F-gassen certificering. De circulatiepomp, veiligheidsklep en automatische ontluchtingsklep zitten in het buitendeel. Hierdoor hoeven er geen koelmiddelleidingen op de bouw geïnstalleerd te worden.

Enkel de hydraulische verbindingen moeten worden uitgevoerd. Alle hydraulische veiligheids- en besturingscomponenten zijn ingebouwd in het binnendeel. Eenvoudiger kan niet.



Bediening en beheer met je smartphone



COZYTOUCH is een applicatie waarmee u uw thermische comfort van overal kunt regelen, eenvoudig uw afwezigheden kunt beheren en uw verbruik kunt visualiseren. Simpel en intuïtief! COZYTOUCH is compatible met Alfea AI warmtepompen.

Applicatie beschikbaar op ANDROID en APPLE



Sterke energieprestataties

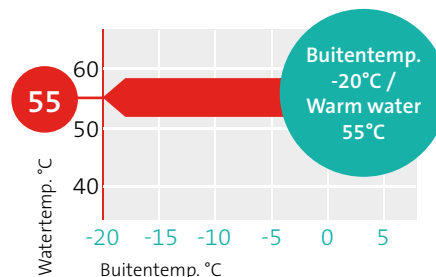
De Atlantic lucht-water warmtepompen blinken uit op het vlak van energierendement, met COP cijfers tot 4.52. Deze prestaties worden mede gerealiseerd door de doorontwikkelde DC Twin Rotary compressor, de geoptimaliseerde inverter techniek en de hoogrenderende warmtewisselaar.



Buitentemp. 7°C / Warm water 35°C
COP prestaties Aurea Monobloc

Warmtecomfort gegarandeerd

De Alfea en Aurea zijn ontwikkeld om koude winters te trotseren. Deze toestellen produceren moeiteloos warm water van 55 °C bij een buitentemperatuur van -20 °C, en ze doen dit **zonder enige steunverwarming**. Het type HT (hoog temperatuur) met extra vermogen garandeert zelfs water van 60°C, een watertemperatuur die standaard radiatoren nodig hebben om voldoende warmtecomfort bij koude buitentemperaturen te hebben.



De watercirculatie en compressor worden automatisch geactiveerd bij lage buitentemperatuur. Dit voorkomt invriezing van het watercircuit.



Monobloc opstelling

De temperatuur van het water wordt automatisch geregeld door de buitensensor. De kamertemperatuur en bedieningsmodi kunnen eenvoudig worden ingesteld.



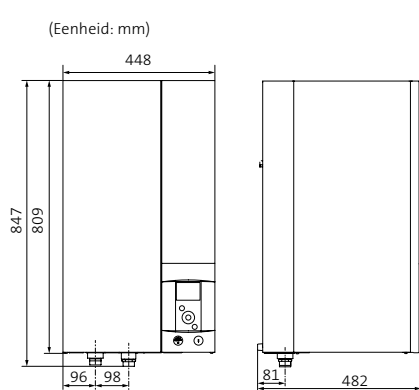


ALFEA SERIE

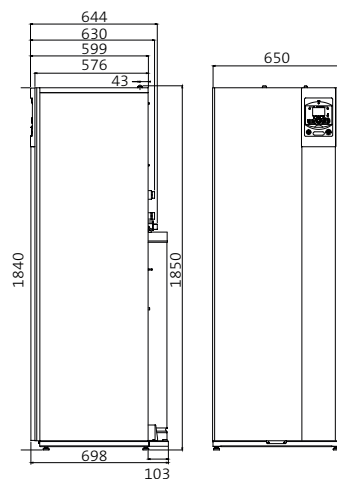
AUREA SERIE

SPECIFICATIES

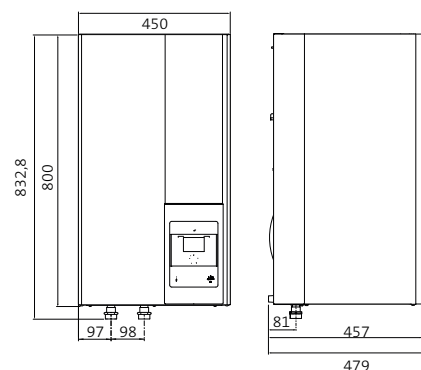
Type	ALFEA AI		ALFEA DUO AI		AUREA MONOBLOC	
	LT	HT	LT	HT	5LG	8LG/10LG
Binnendeel						
Buitendeel						
Afgiftetemperatuur	55°C	60°C	55°C	60°C	35/55°C	35/55°C
Energieklasse 35/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Energieklasse SWW	-	-	A+	A	-	-
Boilerinhoud	-	-	190l	190l	-	-
Capaciteit	4 - 10 kW	10 - 16 kW	4 - 10 kW	10 - 16 kW	5 - 10 kW	16 kW
Wisselaar	Coaxiale	Coaxiale	Coaxiale	Coaxiale	Platen	Platen
Cozy Touch	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee
ISDE subsidie	€1.700 - €2.300	€2.200 - €2.350	€1.700 - €2.000	€2.200 - €2.350	€1.700 - €2.200	€1.700 - €2.200



ALFEA AI SERIE



ALFEA AI DUO SERIE



AUREA SERIE



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden. Een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie steevast in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Bezoek onze website voor meer informatie of voor het aanmelden voor een training.



'Green Igloo' is hét groene label van Thercon en zusterbedrijf Orcon, die beiden deel uitmaken van Groupe Atlantic. 'Green Igloo' staat voor een duurzaam verwarmingssysteem en een efficiënt ventilatiesysteem in een goed geïsoleerde laag-energiewoning, -school of -kantoor. Meer over Green Igloo leest u op www.greenigloo.nl



Het kantoor van Thercon & Orcon in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo label. Volg het energieverbruik van ons pand op de voet met de Energy Monitor op www.greenigloo.nl/energiemonitor.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame hightech klimaatoplossingen kunt een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Sinds 2015 hebben verwarmingstoestellen een energielabel net zoals koelkasten en wasmachines. Hierdoor kunt u het rendement beter vergelijken tussen warmtepompen en HR-ketels. Vraag aan uw installateur het pakketlabel indien u een warmtepomp combineert met een extra thermostaat of zonthermisch systeem.

www.thercon.nl

Thercon bv  member of
Groupe Atlantic

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71
Email: verkoop@thercon.nl | www.thercon.nl

distributed by
thercon

