

Verwarming

Koeling

Duurzame energie

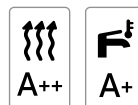
aroTHERM monobloc

De warmtepomp voor iedereen



Vaillant aroTHERM monobloc:

- ✓ Flexibele opstelmogelijkheid door alles in één lucht/water warmtepomp
- ✓ All electric en hybride systeem mogelijkheden
- ✓ Brede range vermogens en grote diversiteit aan systeemcomponenten
- ✓ Subsidie mogelijk



 **Vaillant**

Ontdek ons assortiment op www.vaillant.nl

Mijn huis, mijn comfort



Verkrijgbaar in 5, 8, 11 en 15 kW



All electric met auroPOWER PV systeem

De aroTHERM is verkrijgbaar in twee versies met verschillende technologieën. In de monobloc-uitvoering bevinden alle componenten zich in de buiten geïnstalleerde warmtepomp. De aroTHERM monobloc luchtwater-warmtepomp neemt gratis beschikbare energie op uit de buitenlucht. Hiervoor gebruikt de warmtepomp een koelmiddel. Omdat deze koelvloeistof altijd kouder is dan de omgeving, trekt de aroTHERM monobloc automatisch warmte aan.

De warmtepomp laat de opgewarmde koelvloeistof vervolgens verdampen. Deze damp wordt in een compressor samengedrukt. Hierdoor stijgt de temperatuur. De hete stoom gaat naar het verwarmingscircuit dat de warmte in uw woning afgeeft. Daarna wordt de druk verlaagd en koelt de stoom af totdat hij weer vloeibaar is. Hierdoor kan het koelmiddel opnieuw warmte uit de omgeving opnemen en is de cirkel rond. Met de aroTHERM monobloc haalt u kortom een uiterst betrouwbaar warmtepompsysteem in huis.

Alles inbegrepen: de compacte uniTOWER

De uniTOWER monobloc, die niet groter is dan een koelkast, bevat alle technische onderdelen die nodig zijn voor gebruik in combinatie met de warmtepomp. Hij is ook uitgerust met een 190 liter boiler die moeiteloos voorziet in de normale behoeften van een gezin van vier. Alles in één behuizing - zo neemt de installatie weinig ruimte in beslag.

Voor meer warmwaterproductie

Heeft u meer warm water nodig of wilt u een systeem op thermische zonne-energie integreren? Dan kunt u kiezen voor een hydraulische wandmodule in combinatie met een geschikte boiler, bijvoorbeeld de uniSTOR boiler voor warmtepompen die leverbaar is in een inhoud tot 456 liter.

Kies het vermogen dat bij u past

De aroTHERM monobloc is leverbaar in vermogens van 5, 8, 11 en 15 kW. Er is altijd wel een vermogen dat perfect bij u past. Tel daarbij onze uniTOWER monobloc plug & play boiler en een thermostaat, en u beschikt over een bijzonder efficiënt verwarmingssysteem.