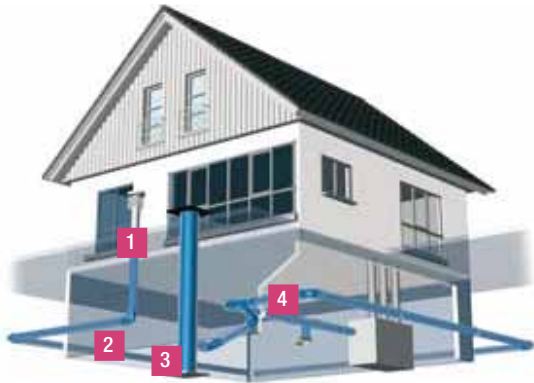




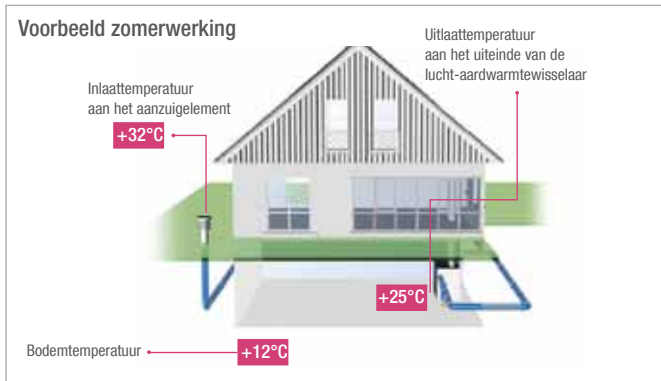
AWADUKT THERMO –
LUCHT-AARDWARMTEWISSELAARSSYSTEEM VOOR GECONTROLEERDE VENTILATIE

SYSTEEMBESCHRIJVING

De lucht-aardwarmtewisselaar AWADUKT Thermo maakt gebruik van de energieopslagcapaciteit van de bodem vanaf een diepte van ongeveer 1,50 m door middel van een horizontaal geplaatst buizensysteem. REHAU heeft daarmee als eerste een lucht-aardwarmtewisselaar ontwikkeld met buizen die voorzien zijn van een antibacteriële binnenlaag. Via deze lucht-aardwarmtewisselaar kan de eigenaar zo niet alleen kosten en energie besparen, maar ook de luchtkwaliteit in zijn gebouw aanzienlijk verbeteren.

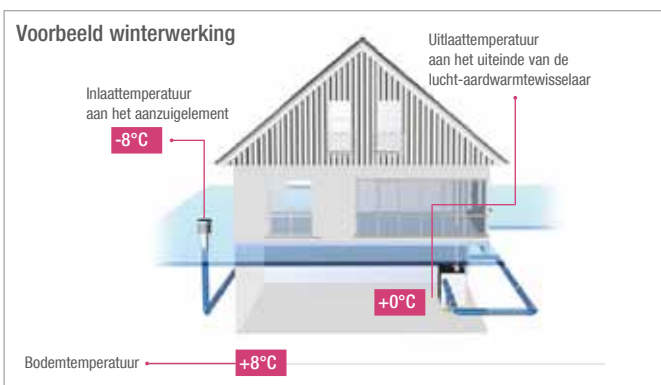


- 1** Aanzuigelement met grove of fijne filter voor zuivere luchttoevoer
- 2** AWADUKT Thermo-buizensysteem
 - PP-buis met volle wand voor optimale warmtegeleiding
 - Antibacteriële binnenlaag voor zuivere, verse lucht
 - Hoge langsstijfheid voor goede condensafvoer
 - Radondicht door speciaal SL-dichtsysteem
 - Uitgebreid assortiment hulpstukken voor individuele installatie
- 3** Condensafvoer
 - Verzamelput van condenswater voor gebouwen zonder kelder
 - Kogelsifon met aansluiting op de huisriolering voor gebouwen met kelder
- 4** Wanddoorvoer om de buis vakkundig door de muur van het gebouw te voeren



AWADUKT Thermo – doorslaggevende eigenschappen

- Kiemvrije en zuivere, verse lucht door de antibacteriële binnenlaag van de buizen
- Het PP-materiaal met verbeterde warmtegeleiding zorgt voor optimale warmteoverdracht
- Hoge langsstijfheid voor goede condensafvoer



AWADUKT Thermo – een afgestemd systeem

- Compleet systeem van aanzuigtoren tot de aansluiting op het ventilatietoestel
- Individuele configuratie met de REHAU-berekeningssoftware mogelijk

AWADUKT Thermo – overtuigende argumenten

- Verbetering van de luchtkwaliteit in het gebouw
- Daling van de verwarmingskosten door voorverwarmende buitenlucht in de winter
- Aangename koeling in de zomer



REHAU N.V.
Ambachtenlaan 22 - Ambachtszone Haasrode
B-3001 Heverlee (Leuven) - België
Tel.: +32(0)16 39 99 11
Fax: +32(0)16 39 99 13
www.rehau.be