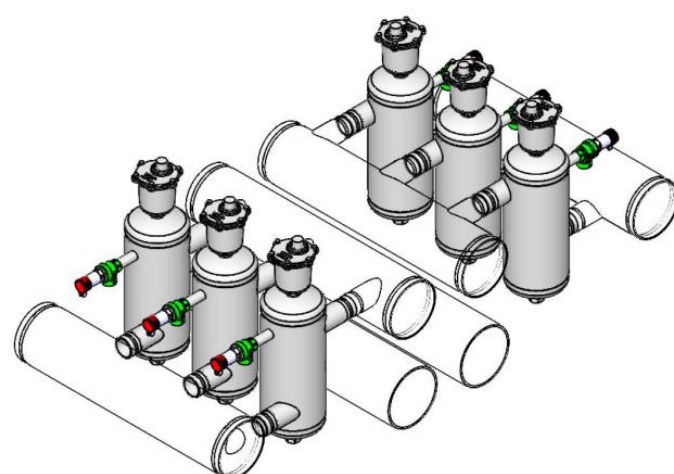
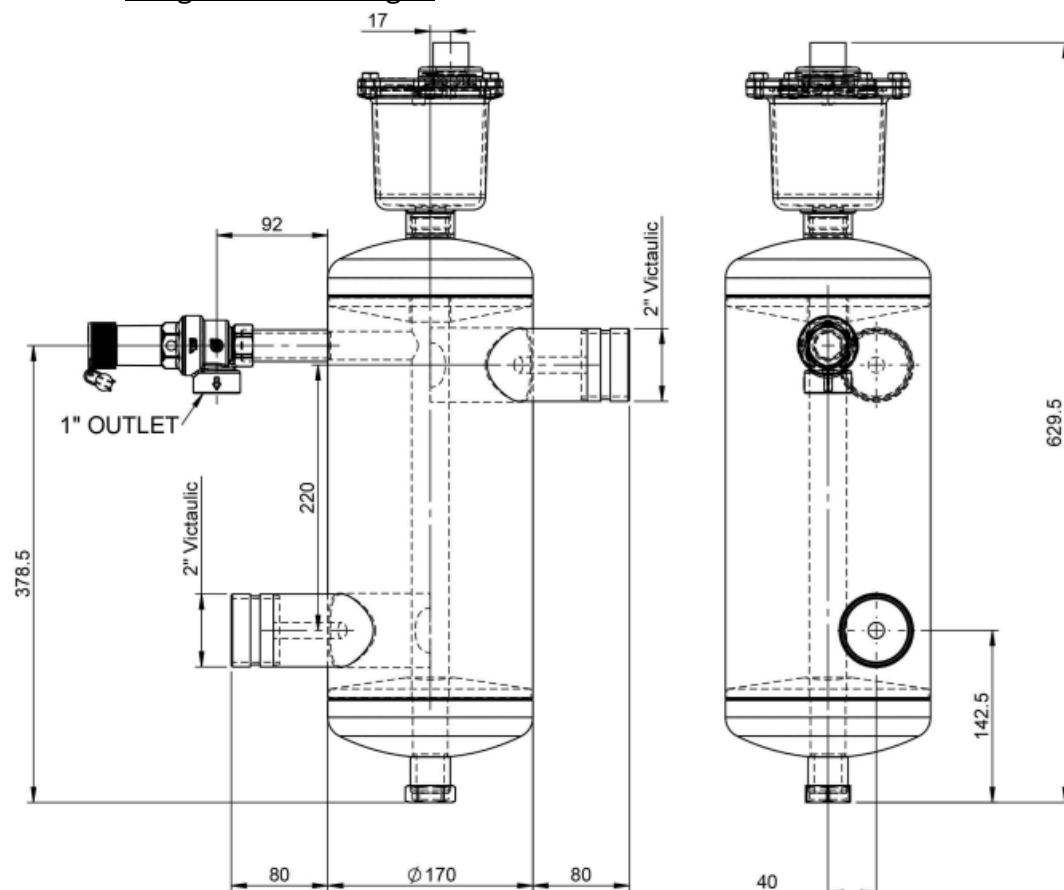


Ontgasser-afmetingen



Beschrijving en gebruik

Deze ontgasser kan in alle Altus-installaties worden geïnstalleerd (één per warmtepomp voor 2-pijpsmodellen en twee per warmtepomp voor 4-pijpsmodellen) en zorgt ervoor dat dat bij een koudemiddellekkage in het warmwatercircuit meer dan 90% bij de eerste passage wordt verwijderd zodat een onveilige situatie binnen de gebouwschil wordt voorkomen. Dit is een vereiste volgens EN378.

Er is ook nog een extra overdrukventiel met een druk van 3, 4,5 of 6 bar voorzien die koudemiddel afvoert als gevolg van een plotselinge koudemiddellekkage.

Installatievereisten

1. Ontgasser moet worden geïnstalleerd zoals hier beschreven en volgens de richtlijnen in de Altus-installatiehandleiding.
2. De ontgasser moet worden beschermd tegen vorst, regen enz. door isolatie met een geschikt extern isolatiesysteem.
3. Het warmwatercircuit moet op passende wijze worden beschermd tegen vuil, enz. met behulp van een vuilafscheider en door het systeem grondig te spoelen voordat de ontgasser wordt geïnstalleerd.
4. De automatische ontluchtingsopening aan de bovenzijde mag nooit gesloten zijn, aangezien dit een onveilige situatie kan creëren bij een koudemiddellekkage.
5. De afvoer van de automatische ontluchter moet overeenkomstig handleiding ALTUS worden weggeleid van de installatie. Ontluchterafoeren van individuele ontgassers mogen hierbij worden gecombineerd.
6. De afvoer van het overdrukventiel moet overeenkomstig handleiding ALTUS worden weggeleid van de installatie. Afvoeren van overdrukventielen van individuele ontgassers mogen hierbij worden gecombineerd.
7. Afvoeren van ontluchters en overdrukventielen mogen niet worden gecombineerd.
8. Indien er geen afvoeren voor ontluchters en/of overdrukventielen worden geïnstalleerd ontstaat rondom de ontgassers een nieuwe ATEX veiligheidszone overeenkomstig handleiding ALTUS .
9. Toekomstige vervanging moet worden overwogen als onderdeel van het installatieontwerp.
10. In geval van waterlekage bij de ontgasser moet de gehele unit worden vervangen.



Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om ervoor te zorgen dat de ontgasser wordt geïnstalleerd in overeenstemming met alle lokale en nationale voorschriften en normen.



Een standard automatische ontluchter kan een speciale ontgasser niet vervangen.