

WONING- & AFNAMESTATIONS

*voor warmteproductie en -distributie
van 12 kW tot meerdere megawatts*



WONINGSTATIONS

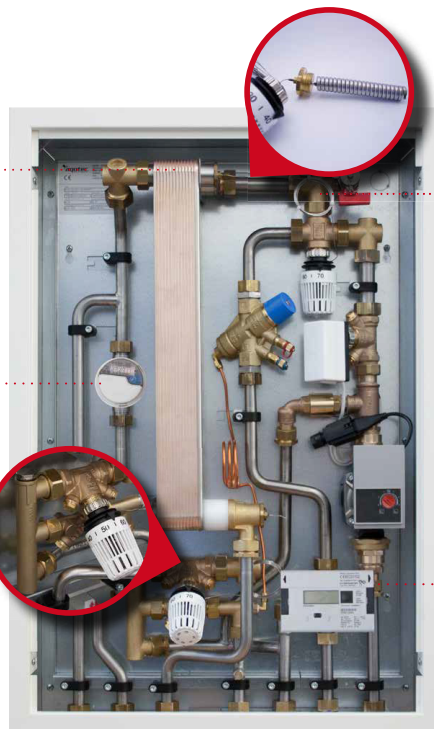
aqoLoft & aqoLoft-Eco

Warmtewisselaar

Het ontwerp en de lay-out van onze warmtewisselaar voorkomt kalkaanslag, waardoor vermogensverlies wordt vermeden. Onze grote warmtewisselaar bereikt hoge stroomsnelheden met een zeer lage watertoevoertemperatuur en garandeert tegelijkertijd een lage retourtemperatuur.

Koud water meter (optioneel)

De geïntegreerde koudwatermeter meet niet alleen de warmte, maar geeft ook een nauwkeurige telling voor elke flat.



aqoCTR: revolutionaire regeling

De afwezigheid van een proportionele debietregelaar bespaart gebruikers en installateurs de moeite van het uitvoeren van delicate onderhoudswerkzaamheden. Dankzij een grote, hypergevoelige spiraalsonde in roestvrij staal kan de temperatuur van het reservoir geleidelijk worden aangepast (van 20°C tot 70°C), zodat het water onmiddellijk op een aangename temperatuur wordt verdeeld.

Nauwkeurige metingen en berekening van facturen voor energieverbruik (optioneel)

Berekend vanaf het eerste gebruik, waarbij het huisstation tegelijkertijd in gebruik wordt genomen en er geen coördinatie- of installatiekosten zijn. Bijna elk type meter kan worden gebruikt, of slechts één aansluitstuk. In combinatie met de visualisatie- en factureringsoftware van aqotec is het een onverslaanbaar systeem.

De voordelen liggen voor de hand:

- Vereenvoudigde bediening dankzij het ultrasnelle, gepatenteerde aqoCTR regelsysteem
- Geen zomermodus nodig dankzij de „warmhoudfunctie“ van de warmtewisselaar
- Plat ontwerp voor eenvoudig onderhoud
- Niet afhankelijk van de warmteopwekker
- Zeer lage aanvoer- en retourwatertemperaturen (maximaal temperatuurverschil ~ 4°C)
- Lage onderhoudskosten dankzij betrouwbare state-of-the-art technologie
- Gemakkelijk in bedrijf te stellen
- Traploze regeling van de reservoirtemperatuur (20°C tot 70°C)
- Minimaal drukverlies
- Geen noodzaak om de koudwaterdruk te verhogen
- In de zomer kan de tapwatertemperatuur worden ingesteld op spaarstand
- Betrouwbare scheiding van systemen (drinkwatercircuit en verwarmingswatercircuit mengen niet)



Directe circuit



Gemengde circuit



Vloer VW



Sanitair WW

AFGIFTESTATIONS <100 kW tot meerdere MW aqoClick, aqoCase, aqoFrame, aqoCustom



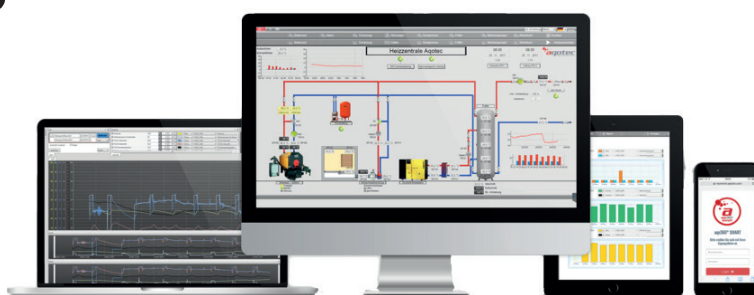
Uw voordelen

- Vermogen kan naar wens worden aangepast
- Primaire en secundaire vloeistoffen kunnen vrij worden aangesloten
- Innovatieve thermische isolatie
- Warmtewisselaar met lange uitwisselingslengte
- Kleine voetafdruk
- Lage installatiekosten op locatie
- Optimale combinatie- en uitbreidingsmogelijkheden
- Aanpassing van axiale buisafstand aan commerciële verwarmingscircuitmodules

Bijkomende voordelen bij stations over 100kW

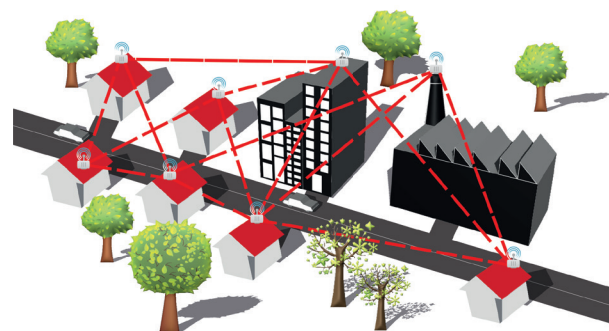
- Individueel vervaardigd om aan uw eisen te voldoen
- Trillingsarm, geluidgedempt ontwerp
- Gedetailleerd 3D-ontwerp (op aanvraag)

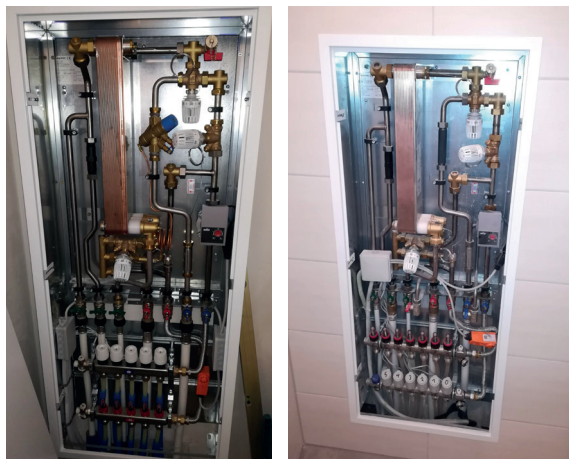
aqo360°



Uw voordelen

- Meerdere regelaars en fabrikanten kunnen worden geselecteerd
- Zeer responsief met Full Responsive
- Geoptimaliseerde aanraakbediening
- Automatische gegevensback-up, cyclische aanpassing mogelijk
- Server
- Compatibel met Windows 10 of Windows 2012 server
- Autorisatie voorzien door Windows Gebruikersbeheer
- Geoptimaliseerde client-servercommunicatie





RESIDENTIËLE GEBOUWEN **- BELGIË & LUXEMBURG**

- > Warmtedistributie:
 - > Woningstations AQOTEC
 - > aqoLoft DHK
 - > aqoLoft GHK
 - > aqoLoft GHK-FBH
 - > aqoLoft WW

PROVINCIAAL WARMTENET **- MARLOIE (B)**

- > Warmtedistributie:
 - > Afgiftestations AQOTEC
 - > 6 x aqoClick 29-125 kW



GEMEENSCHAPPELIJK **WARMTENET - WILTZ/WEIDINGEN (L)**

- > Warmtedistributie:
 - > Afgiftestations AQOTEC
 - > aqoFrame 200 kW
 - > aqoClick 29-125 kW
 - > Communicatie via antennes
 - > Visualisatie aqo360



CONTACT

TSD S.A.
18, Z.I. In den Allern
L-9911 TROISVIERGES
Luxembourg

T. +352 44 13 92
M. info@tsd.lu

www.tsd.lu