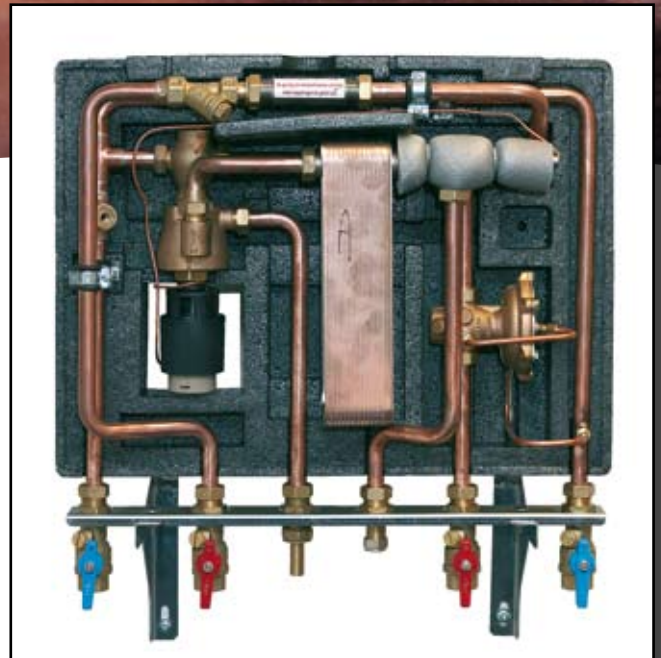


Ervaar
het optimale
verwarmingscomfort



AGH warmte-units type:

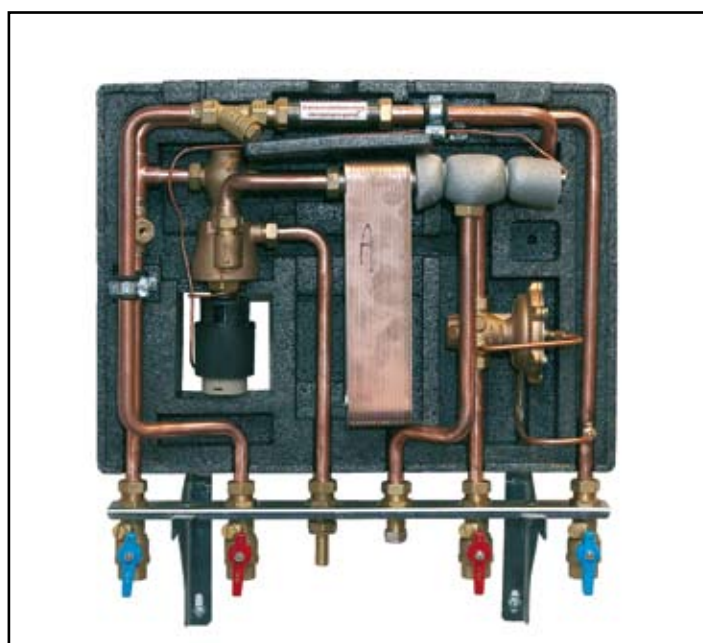
CENTURION

- ✓ Warmwater bereider en drukverschilregelaar
- ✓ Hoog warmwatercomfort
- ✓ Lage stilstandverliezen
- ✓ Compacte bouwwijze
- ✓ EPP warmte-isolatiebox
- ✓ Platen warmtewisselaar met KIWA-keur dubbelwandig
- ✓ Drukcontlaste regelappendages
- ✓ Hoogwaardige materialen

DANFOSS HET GEVOEL VAN PERFECTIE

CENTURION warmte-units

De Centurion, uitgevoerd met een drukontlaste thermostatische regelaar, geschikt voor een primair drukverschillen van 200 - 400 kPa. Deze is ook leverbaar in een niet drukontlaste uitvoering, geschikt voor een primair drukverschil van 50 - 100 kPa. De tapwaterregelaar is uitgevoerd met een hydraulische stuureenheid in het koudwatercircuit. De temperatuurregeling van het warm tapwater heeft een instelbereik van 43 - 65 °C en zal ingesteld worden op ± 60 °C.



Door de hydraulische stuureenheid zal de afsluiter direct sluiten na het beëindigen van het bereiden van warm tapwater. Nadat de temperatuur rond het voelerelement ± 8 °C gedaald is ten opzichte van de instelling, opent de afsluiter om zo de wachttijd binnen de gestelde norm te houden. Deze regelaar kan ook geleverd worden met een temperatuursdaling van 14 °C.

De Centurion is, afhankelijk van het vermogen van de warmtewisselaar, in principe geschikt voor het bereiden van warm tapwater met een maximale capaciteit van 6 - 10 liter per minuut. De warmte-

unit wordt standaard geleverd in een warmte isolatie box. Deze EPP isolatie box bestaat uit twee helften en heeft tevens een beschermende functie van de onderdelen. Voor het reduceren van het drukverschil is in het secundaire circuit een drukverschil regelaar opgenomen. In de aanvoer zijn het filter en pastuk ten behoeve van de warmtemeter opgenomen. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat alleen in de primaire retour een aansluitpunt nodig is ten behoeve van de retourtemperatuur opnemer. De opnemer voor de aanvoer temperatuur dient dan in de warmtemeter geplaatst te worden.

Optie:

- ✓ plaatstalen mantel los geleverd
- ✓ inbouw warmtemeter vanaf fabriek

ISO 9001:2000

ISO 14001

