

Drift och skötselmanual



ECN 200-1000 I
Serie LDS



- Hög kvalitets VVB
- Enkel att ansluta.
- Klarar höga tappvattenflöden.

Vi hjälper med dimensionering

LDS 200/300/400/500, LDS 800/1000

Tekniska Data

Den här serien av varmvattentankarna är avsedda att laddas via en extern värmeväxlare.

Utförande:

- Stål tank emaljerad enligt DIN 4753
- Driftstryck: max. 10 bar
- Drifttemperatur: max. 95°C
- Varmvatten anslutningar på sidan
- Anslutningar laddning: 4x G 1 1/4" utv. 200-500l
- VVC: 1" inv.
- Termometer muff: 1/2" inv.
- Regler- eller mät muffar: 2x 1/2" inv
- Magnesiumanod enligt DIN 4753 monterad.
- PU-direktskummad upp till 500 l med stålplåt yttermantel i RAL9016
- 100 mm mjukskum isolering för 800 och 1000 l tankar i grått
- Möjlighet till ytterligare vattenanslutningar via muffar vid manluckor

Tillbehör:

Termometer

Fläns till el. patroner 180

Correx- likströms anod

Slingväxlare

Plattvärmväxlare.

Anslutningar:

Anslut varmvattenberedaren enligt gällande bestämmelser!

Säkerhet:

Anslut till tappvattensystemet, säkra systemet en säkerhetsventil på 10 bar och backventil som förhindrar återströmning till tappkallvattensystemet.

Samt en avtappningskran så att varmvattenberedaren kan tömmas vid service som rengöring, botten tömning eller kontroll av anod.

Driftsättning: när anslutningarna utförda och kontrollerade, fyll därefter vatten så att inga luftfickor finns i systemet.

Kontrollera: Att systemet är tätt och uppfyller alla gällande bestämmelser samt att säkerhetsventilen fungerar, led spillvatten från säkerhetsventil med ledning till golvbrunn. Att uppvärmningstemperaturen begränsas till ca +60° vid normaldrift. Vid sol uppvärmning eller annan uppvärmning skall temperaturen i tanken begränsas till max +95°C och utgående tappvarmvatten skall termiskt begränsas till max +60°C.

Montage: Med 800l & 1000 l levereras isoleringen i separat för att underlätta intagningen i apparatrum.

Hjälpmiddel vid montering 800 & 1000 l tankar, justera isoleringe så att muffar och anslutningar passar i de gjorda håltagningarna. Vid en temperatur på +20°C går den lättare att montera isoleringen, vid låga temperaturer kan isoleringen svårtligen eller inte alls monteras. Eftersom isoleringens elasticitet sjunker vid låga temperaturer. Tunna spännband kan underlätta montaget.

Montera medföljande flänsmanschetter när isoleringen är på plats.

Tappvarmvattencirkulation (VVC):

Beredarna är försedda med en separat VVC anslutning, Se till att VVC temperaturen uppfyller gällande normer.

Kontroll av offeranod:

Offeranod skall dokumenterat kontrolleras 1 gång per år och om 50% av den är förbrukad skall den ersättas med en ny. Annars gäller inte vårt garanti åtaganden.