



VARMVATTENBEREDARE

OLIKA TYPER AV BEREDARE

En beredare tillverkas med 3 st olika material i vattenbehållaren och det är därför viktigt att du väljer den som passar ditt vatten. Om du har kommunalt vatten passar alla tre. Är du osäker vad det är för beredare som du ska välja kan ett vattenprov ge vägledning.

Kopparmantlad beredare passar bra till de flesta vatten och kräver ingen skyddsanod, men du ska undvika koppar om du har surt vatten (lågt pH-värde) eller om du har bräckt vatten.

Beredare av rostfritt stål kan användas om du inte har ett hårt vatten (kalkhaltigt) samt om du har bräckt vatten. Rostfria beredare kräver ingen skyddsanod.

Beredare av emaljerat stål är mycket tåliga och det är bara mycket stora mängder av fluorid som kan påverka emaljen. I gengäld kräver den en skyddsanod av magnesium (offeranod), som förhindrar skador på emaljen. Anoden korroderar före stålet och måste därför kontrolleras regelbundet (omkring vartannat år) och vid behov bytas ut. Om man har mangan i vattnet kan det reagera med magnesiumanoden, och kan ge illaluktande vatten. Har du en beredare från NIBE, typ Eminent E eller typ Compact E, finns det en anod av zink som tillhör som du kan ersätta den befintliga offeranoden med.

VILKEN STORLEK SKA JAG VÄLJA PÅ MIN VARMVATTENBEREDARE?

Vilken storlek du ska välja på din beredare beror på hur många som ska använda varmvattnet samtidigt. Upp till 120 liter räcker för de flesta fritidshus om du inte kräver absolut villastandard. Tabellen nedan ger en fingervisning om hur många liter varmvatten (40°) som normalt går åt.

Normal dusch, 3-4 minuter	40 liter
Handdisk	15 liter
Bad i ett standardbadkar	140 liter

Tänk på att alla inte använder lika mycket mycket vatten för att duscha och diska. Varmvattenberedarna levereras också oftast med blandningsventil som blandar upp det varma vattnet i beredaren med kallt vatten. Detta gör att vattnet i exempelvis en 50-litersberedare räcker till 80-110 liter 40° varmvatten. Att vattenmängden varierar beror på temperaturen på det inkommande kallvattnet. Tänk också på att olika beredarstorlekar har olika lång uppvärmningstid på vattnet.

MONTERING & PLACERING AV VARMVATTENBEREDAREN

Följ noga monteringsanvisningarna som följer med just din beredare. Här står det om anslutningarna ska vara uppåt eller nedåt, om beredaren går att lägga ner eller om den ska stå upp, eller om den kan hängas upp på vägg. Om du har en emaljerad beredare måste du lämna utrymme ovanför eller under beredaren för att kunna byta anoden vid behov. Tänk på att det ska gå en spillvattenledning från säkerhetsventilen till en golvbrunn eller spilltratt. Innan strömmen kopplas på efter installation måste varmvattenberedaren vara fylld med vatten och ordentligt urluftad. Beredaren luftas ur genom att öppna en varmvattenkran någonstans i huset.

Enligt svensk lag ska alla varmvattenberedare installeras med säkerhetsventil och backventil.

TIPS TILL FRITIDSHUSÄGARE

Om du stänger av vattnet inför vintern, glöm inte att tömma även varmvattenberedaren på vatten. Vattnet tappas ur genom säkerhetsventilen eller genom att beredaren skruvas loss från väggen och man håller ur vattnet, se bruksanvisningen till just din beredare.

När våren kommer och du fyller på nytt vatten i din beredare, kom ihåg att lufta ur beredaren genom att öppna en varmvattenkran någonstans i huset.