



PBD SE 0737-2
ER-56 E
639129

Elektrisk
varmvattenberedare
COMPACT-E



Emaljerad elektrisk varmvattenberedare för installation i exempelvis tvättstuga eller kök.

Konstruktion

Vattenmagasinet består av en stålbehållare med invändigt korrosionsskydd av emalj. Tryckkärlet är konstruerat och tillverkat för ett maximalt avsäkringstryck av 9 bar.

Vattenmagasinet är isolerat med EPS (miljövänlig cellplast) alternativt freonfritt och formgjutet polyuretanskum, vilket ger god värmeisolering.

Ytterhöljet är utfört i pulverlackerad stålplåt och bakstycket i galvaniserad stålplåt.

Flänsad rostfri elpatron, i kvalitet SS 2378 (SMO 254), mot \varnothing 80 mm anslutningsöppning medger enkel demontering samt möjliggör invändig inspektion och rengöring av behållaren.

Installation

Varmvattenberedaren installeras stående.

En komplett ventilutrustning bestående av blandningsventil förinställd på ca. 57 °C, backventil, säkerhets-/tömmningsventil och avstängningsventil är fabriksmonterade.

Varmvattenberedarens fot är väl tilltagen, vilket möjliggör dold rörinstallation. Rördragning kan ske såväl direkt från golv som från tak (via ursparningar i ryggplåten). Även fördelningsrör kan monteras i foten.

Vid montering bör tillses att tillräckligt med utrymme för inspektion av skyddsanoden erhålles, se Tekniska data.

Vid eventuellt anodbyte kan, i stället för en stavanod, en kedjeanod monteras. Denna har samma funktion som en stavanod men kräver endast ca 200 mm fritt utrymme ovanför varmvattenberedaren.

Elutrustning

Varmvattenberedaren ansluts till 400 V~ 2-fas. Om så önskas kan beredaren anslutas till 230 V~ 1-fas, effekten blir då begränsad till 1 kW. (6 kW 400 V~ 3-fas kan erhållas på särskild beställning.)

Samtliga modeller av COMPACT-E är utrustade med arbetsbrytare.

Termostaten är inställbar upp till 80 °C.



