

Varmvattenpanna AT 8643



Produktinformation

Prextherm RSW är en serie säckeldade pannor. De tillverkas av en av de största pannproducenterna i Europa. I de små storlekarna från 92 kW till 1890 kW har pannan ett fyrkantigt utförande. I de större modellerna från 2360 kW till 6000 kW är pannan cylindrisk. Modeller under 400kW i Europeiska gemenskapen får endast installeras som ersättning för en identisk modell enligt Eco-design direktivet.

Tryckklass (PN)	6
Temperatur (°C)	70 - 90
Huvudmaterial	Stål
Kapacitet (kW)	689, 70, 813, 962, 100, 1040, 1229, 137, 160, 196, 228, 260, 341, 390, 468, 533, 60, 611 - 1060, 107, 1250, 1480, 152, 1600, 1890, 190, 240, 300, 350, 401, 525, 600, 720, 820, 92, 940

Användningsområde

Produktion av värmevatten

Kvalitetssäkring

KIWA

Produkten är CE-märkt

Funktion och konstruktion

Tubpaketet, konvektionsdelen är placerat ovanför eldstaden. Detta gör att rökgaserna passerar ut genom pannan i en relativt varm zon och kondensering kan därmed undvikas. Brännaren ligger inte helt centrerad i brännkammaren, vilket ger fördelen att tryckfallet på rögassidan blir lägre och pannan får då ett större arbetsområde. Brännkammaren är helt kyld, även bakstycket. Detta gör att ytorna i brännkammaren får en jämn temperatur och värmeöverföringen till vattnet blir effektiv. Pannkroppen är isolerad med 80 mm glasfibermatta, vilket gör att yttemperaturerna på pannorna blir låga. Vid inkommande vatten (returen) finns en reflektor, fördelningsfläns, så när det kalla vattnet kommer tillbaka till pannan fördelas det snabbt ut över hela ytan där värmeväxlingen mellan rökgaser och vatten sker.

Effektområde: 92 kW till 6000 kW

Tekniska data

Effektområde (kW): 92 - 6000

Huvudmaterial: Stål

Ingående material: Stål

Temperatur (°C): 70 - 90

Tryckklass (PN): 6

Bränsletyp: Olja, Gas

Installation och underhåll

Se installation och bruksanvisning

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se