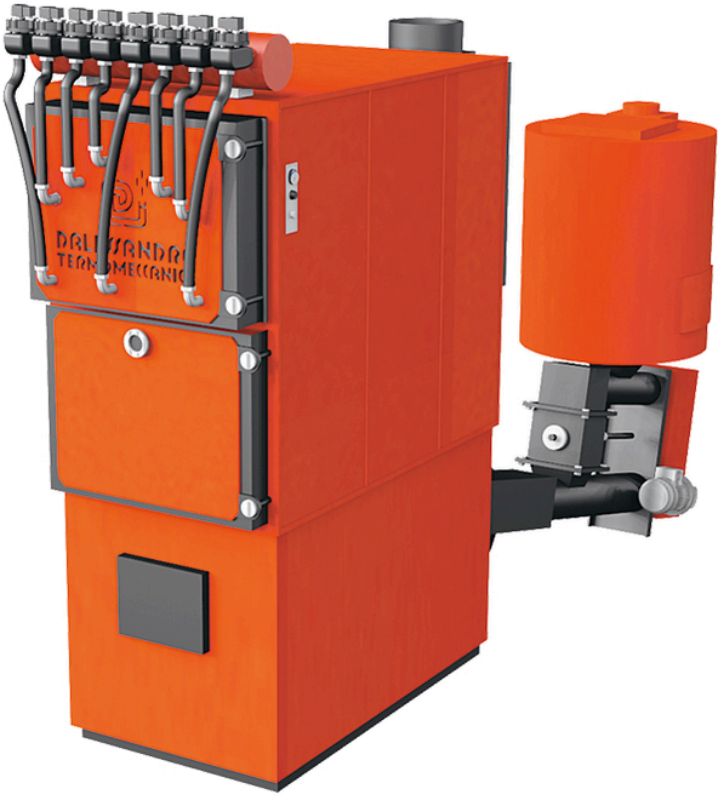
Varmvattenpanna AT 8632



Produktinformation

Varmvattenpannor för flis, bricketter, pellets, spån eller liknande biobränsle. 130 kW-2000 kW. Max 110 °C, 3 bar (6 bar finns på begäran). 3-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Rörlig trappstegsroster. Separata fläktar för primär- och sekundärluft. Sotblåsning av konvektions delen. Automatisk askutmatning. Styrskåp tillkommer.

Tryckklass (PN)	3 - 6
Temperatur (°C)	80 - 97
Huvudmaterial	Stål
Kapacitet (kW)	130 - 2000

Användningsområde

Panna för effektiv uppvärmning av vatten för värme och varmvattenproduktion med biobränsle till exempel träpellets, träflis, träspån eller andra liknande biobränslen.

AMA-text

Biobränslepanna D'Alessandro effekt ... kW med rörligt roster samt keramisk brännkammare. 3-stråks panna godkänd för nollflöde. Automatisk askutmatning till sluten askbehållare. Automatisk sotblåsning av konvektionsdelen.
Steglös effektreglering 10 - 100 %. Kontinuerlig O2-reglering med lambdasond. Styr och övervakning via PLC med web-server för fjärrövervakning via internet.

Kvalitetssäkring

Produkten är CE-märkt
CE-märkt nollflödespanna som följer fastbränslenormen FBEA:93.

Funktion och konstruktion

D'Alessandro CSA är en serie biobränslepannor främst avsedda för träbränsle. Pannan är en 3-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Pannan har rörligt roster. Separata fläktar för primär- och sekundärluft. CSA GM pannan är utrustad med omrörare i mellanförrådet för att underlätta matningen av bränsle.

Effektområde: 130 kW till 2000 kW

Tekniska data

Effektområde (kW): 130 - 2000
Huvudmaterial: Stål
Ingående material: Stål
Temperatur (°C): 80 - 97
Tryckklass (PN): 3 - 6
Bränsletyp: Biobränsle, Pellets, Träflis

Installation och underhåll

D'Alessandro CSA GM levereras som en komplett enhet med stokerförråd, sprinkler, bränslesluss, stoker, integrerad brännare och panna. Detta gör D'Alessandro CSA GM enkel att montera. Styrskåp BioReg levereras komplett med erfoderliga givare för enkelt och snabbt montage. Driftsättning utförs av Armatecs personal eller ackrediterade partners. Tack vare en gedigen konstruktion och hög driftsäkerhet är underhåll och service minimala. Sotblåsning av konvektionsdelen gör att pannan erhåller en konstant hög verkningsgrad.

För en komplett installation behövs även bränsleförråd (silo), matar-skruvar, rökgasrening samt skorsten. Armatec levererar oftast alla delar och komponenter som ger en komplett driftsäker och trygg biobränsleanläggning.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

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