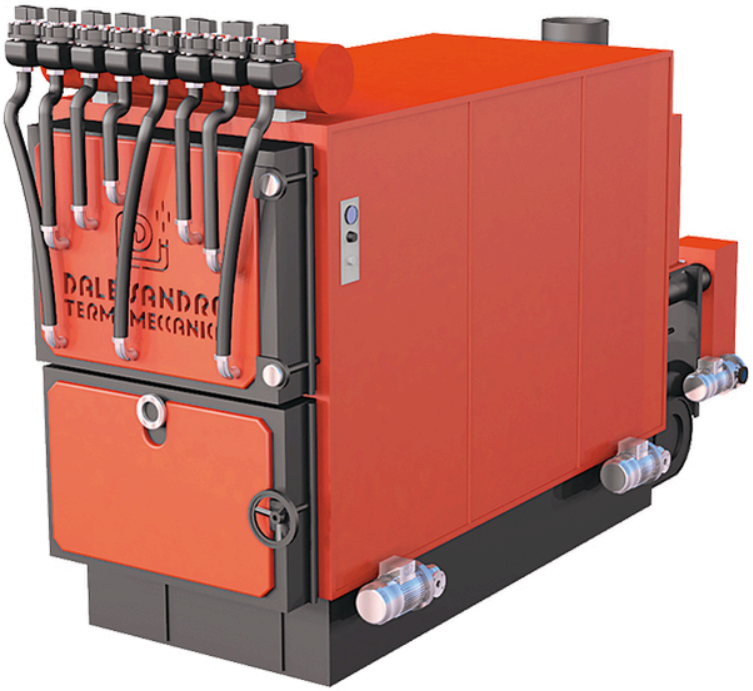

Produktinformation

CS varmvattenpannor för pellets. 130 kW-2000 kW. Max 110 °C, 3 bar (6 bar finns på begäran). Tre-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Brännaren är undermatad integrerad i pannans fundament med fasta roster. 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, träspån eller andra liknande biobränslen.

AMA-text

Biobränslepanna D'Alessandro från Armatec. Effekt ...kW med integrerad undermatad brännare i pannans fundament 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 och VFB.

Funktion och konstruktion

D'Alessandro CS är en serie biobränslepannor främst avsedda för träbränsle. Pannan är en 3-stråks eldrörspanna godkänd för nollflöde. Brännaren är undermatad integrerad i pannans fundament med fasta roster. Separata fläktar för primär- och sekundärluft.

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
Anslutning: Flänsad EN1092
Bränsletyp: Pellets

Installation och underhåll

D'Alessandro CS levereras som en komplett enhet med; mellanförråd, sprinkler, bränslesluss, stoker, integrerad brännare och panna. Detta gör D'Alessandro CS enkel att montera. Styrskåp BioReg levereras komplett med nödvändiga givare för enkelt och snabbt montage. Driftsättning utförs av Armatec`s personal eller någon av våra 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 och blir i det närmaste sotningsfri.

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

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001