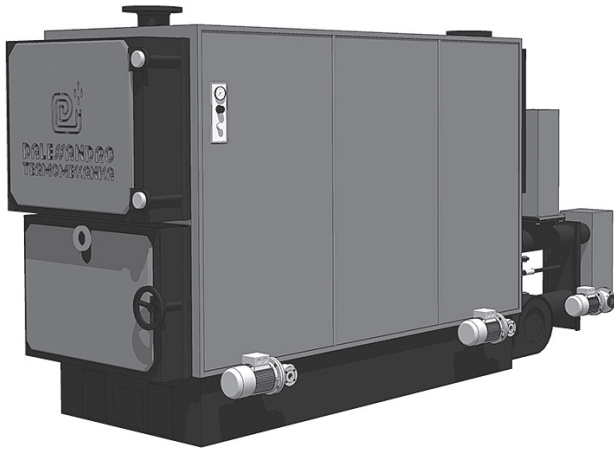


# Varmvattenpanna

130-2000 kW

AT 8630



- Avbrottsfri värmeproduktion**
- Automatisk askutmatning**
- Pellets eller liknande bränsle**
- Keramisk brännkammare**
- Sotblåsning**
- Steglös effektreglering**
- Med svensktillverkat styrskåp**

## Pelletspanna D'Alessandro CS

Biobränslepannor från D'Alessandro erbjuder driftsäker och avbrottsfri samt ekonomiskt långsiktig värmeproduktion.



## Användningsområde

Panna för effektiv uppvärmning av vatten för värme och varmvattenproduktion med biobränsle t.ex. träpellets, träspån eller andra liknande biobränslen.



## Programtext

PHB. Fastbränslepanna

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 slutna askbehållare. Automatisk sotblåsning av konvektionsdelen. Steglös effektreglering 10-100%. Kontinuerlig O<sub>2</sub>-reglering med lambdasond. Styr och övervakning via PLC med web-server för fjärrövervakning via internet.

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.

## Kvalitetssäkring

CE-märkt nollflödespanna som följer fastbränslenormen FBEA:93 och VFB.

## Funktion & 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.

# Varmvattenpanna

130-2000 kW

AT 8630

## Installation

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 erforderliga givare för enkelt och snabbt montage. Driftsättning utförs av Värmeproduktors personal eller någon utav våra ackrediterade partners.

## Drift och skötsel

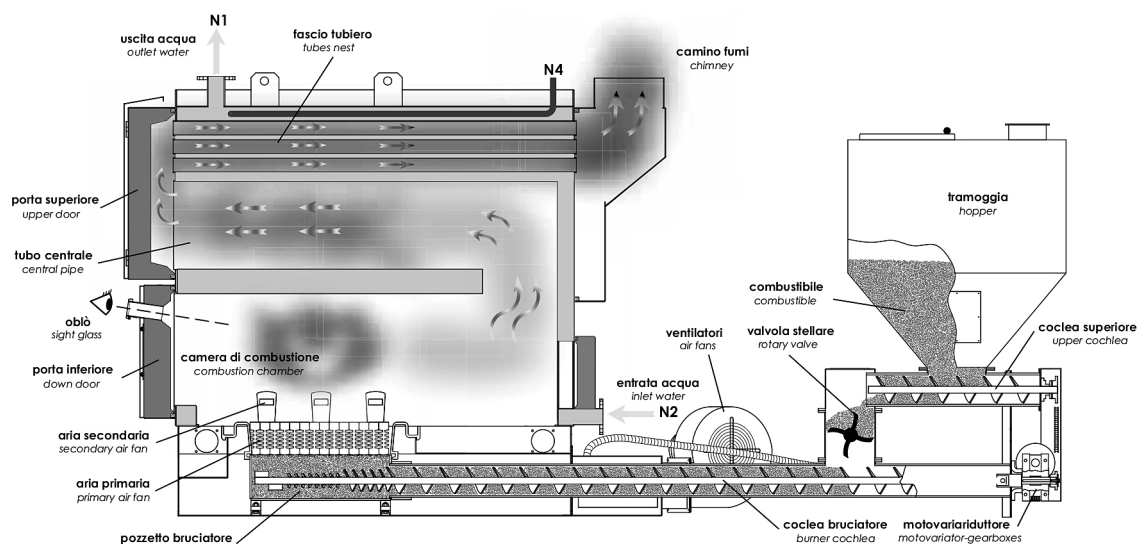
Med automatisk askutmatning och sotbåsning installerad gör att D'Alessandro CS är en mycket effektiv, trygg och bekväm panna att installera i sin panncentral.

## Underhåll och reservdelar

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.

## Tillbehör och varianter

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



## Tekniska data

MODELL	A* (mm)	B* (mm)	C (mm)	D (mm)	E** (mm)	F (mm)	G (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L (mm)	X1 (mm)	X2 (mm)	Y (mm)
CS130	3150	1565	1600	1000	1320	340	2300	1740	1580	440	440	1030	410	1080	150
CS180	3300	1865	1440	1000	1320	340	2300	1740	1580	440	440	1030	410	1380	150
CS230	3300	2165	1140	1000	1320	340	2300	1740	1580	440	440	1030	410	1680	150
CS300	4400	2190	2490	1300	1700	450	3300	2240	1985	490	560	1400	455	1630	230
CS400	4400	2540	2140	1300	1700	450	3300	2240	1985	490	560	1400	455	1980	230
CS500	4400	2890	1790	1300	1700	450	3300	2240	1985	490	560	1400	455	2330	230
CS650	5450	2930	2015	1600	2000	500	4250	2570	2100	550	640	1630	610	2245	340
CS800	5450	3380	2465	1600	2000	500	4250	2570	2100	550	640	1630	610	2695	340
CS950	5450	3830	2915	1600	2000	500	4250	2570	2100	550	640	1630	610	3145	340
CS1300	6800	4120	2240	2050	2500	560	5400	3170	2270	625	725	2050	685	3250	435
CS1650	6800	4620	2740	2050	2500	560	5400	3170	2270	625	725	2050	685	3750	435
CS2000	6800	5120	3240	2050	2500	560	5400	3170	2270	625	725	2050	685	4250	435

