

CERTUSS

Wytwornica pary



Universal SC
wydajności pary
700 - 1800 kg/h

Dalszy zakres naszych dostaw

CERTUSS automatyczne
wytwornice pary
typoszeregu Junior

Wielkość	Wydajność pary kg/h	Paliwo
1	80 - 120	olej lub gaz
2	150 - 200	
3	250 - 400	
4	500 - 600	olej, gaz, lub kombinowane gaz/olej

CERTUSS automatyczne
elektryczne
wytwornice pary

Jedna wielkość	Wydajności pary	Ogrzewanie
	8 - 97 kg/h	elektryczne 6 - 72 kW

CERTUSS PARCOVAP®
odzysk ciepła
z kondensatu

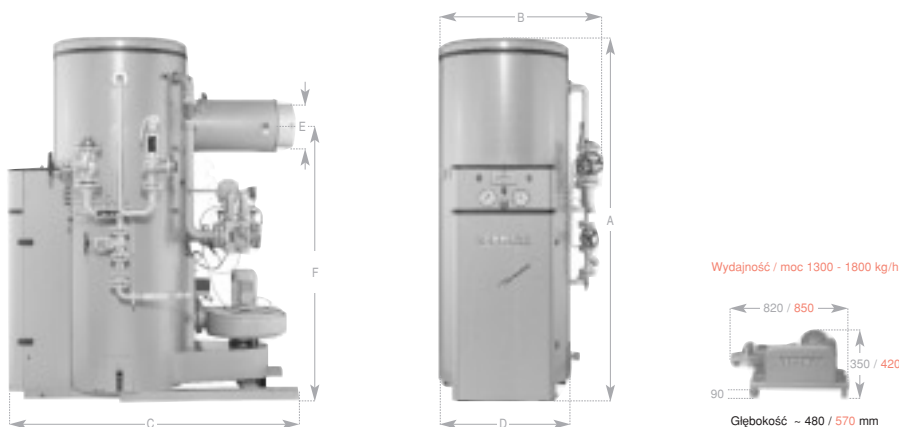


CERTUSS
Jednostka zasilająca CVE



CERTUSS
Instalacje uzdatniania wody





Zalety naszej techniki

- małe zapotrzebowanie miejsca
- ustawianie w pomieszczeniu eksploatacyjnym bez specjalnego fundamentowania
- masywna, monolityczna konstrukcja ze stali
- dwupłaszczowy, opatentowany system chłodzenia powietrzem, bez materiałów izolacyjnych
- zasysanie powietrza u góry, odsysanie zatoru cieplnego z kotłowni bez wzniesienia kurzu
- zintegrowana, mało uciążliwa dla środowiska konstrukcja palników CERTUSS
- energooszczędne, natychmiastowa reakcja na zmiany zapotrzebowania pary
- brak strat spowodowanych wypromieniowaniem ciepła
- pionowe, wolne od odkształceń centralne zawieszenie układu grzewczego z odmulaniem w najniższym punkcie
- wymienna strefa odparowania
- w razie potrzeby łatwe, szybkie czyszczenie układu grzewczego bez demontażu
- dopuszczenie polskiego Urzędu Dozoru Technicznego
- eksploatacja nie wymagająca stałej kontroli
- kompletna dostawa pojazdami specjalnymi
- na życzenie klienta instalacja części lub całego urządzenia
- łatwa - również dla użytkownika konserwacja, naprawy bieżące
- serwis i dostawę części zamiennych powszechnie uważa się za wzorowe

Dane techniczne

Wielkość	Wydajność / moc			Stopień	Ciśnienie		Zużycie			Wymiary w (~ mm)					Ciężar (kg)	Przyłącza						
	pary kg/h	ciepła kW	obciąż. nomin. kW		robocze max. MPa (bar)	dopuszczalne najwyższe MPa (bar)	olej (EL) kg/h	gaz ziemny m³/h	gaz płynny m³/h	wysokość A	szerokość B	głębokość C	kocioł Ø D	rura spalin Ø E		rura sp. środk. F	energii elektr. kW	oleju DN	gazu ziemnego DN	gazu płynnego DN	wody zasilającej DN	pary DN
5	700	459	510	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	42,9	50,9	19,7	2290	1070	1835	870	300	1750	1100	4,0	3/8"	65	40	1 1/4"	50
	850	557	619				52,1	61,8	24,0													
6	1000	656	728	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	61,3	72,7	28,2	2535	1210	2020	1000	350	1940	1500	7,2	3/8"	65	40	1 1/4"	50
	1300	853	947				79,8	94,6	36,7													
7	1500	984	1093	2	0,8-1,4-2,2-2,9 (8-14-22-29)	1,0-1,6-2,5-3,2 (10-16-25-32)	92,0	109,1	42,3	2675	1350	2300	1100	500	2025	2300	8,7	1/2"	80	50	1 1/4"	65
	1800	1180	1311				110,4	130,9	50,8													

Wartości odniesienia: gaz ziemny na 10 kW/Nm³ - 8600 kcal/Nm³, gaz płynny na 25,8 kW/Nm³ - 22200 kcal/Nm³.
Wymiary i ciężary - zaokrąglone.

Armaturę boczną można odłączyć na czas transportu i ustawiania. **Dostawa - kompletna, z pompą wodną.**

Dane wydajności odniesiono do temperatury wody zasilającej 100°C i nadciśnienia pary 1 MPa (10 bar).

Grupy urządzeń CERTUSS 5 - 7 występują również z palnikami olejowo-gazowymi.

Palniki CERTUSS posiadają zawracanie spalin (redukcja NO_x).

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Wytownice pary CERTUSS olejowe i gazowe, dostarczymy na życzenie w siedmiu wielkościach, pojedynczo bądź w kombinacjach.

Typoszereg Junior 80 - 600 kg/h i Elektro 8 - 97 kg/h
Żądajcie prospektów

1 MPa (10 bar) = 145 psi
10 psi = 0,069 MPa (0,69 bar)

1 kW = 3413 BTU
1000 BTU = 0,293 kW

CERTUSS Dampfautomaten GmbH & Co. KG
Hafenstraße 65 · 47809 Krefeld
Telefon +49 (0)2151 578-0 · Telefax +49 (0)2151 578-102
Internet: www.certuss.com · e-mail: verkauf@certuss.com

CERTUSS
Wytownica pary