

CERTUSS parní kotel



Junior SC
výkon páry
80 - 600 kg/hod

Náš další dodací program

CERTUSS parní kotel
řada Universal

Provedení	Výkony pára kg/h	Vytápění
5	700 - 850	olej, plyn nebo kombinované
6	1000 - 1300	
7	1500 - 1800	

CERTUSS parní kotel
elektro

Typ	Výkony pára kg/h	Vytápění
E 6 - 72	8 - 97	elektrické
E 100	135 - 160	

CERTUSS PARCOVAP®
výměník tepla

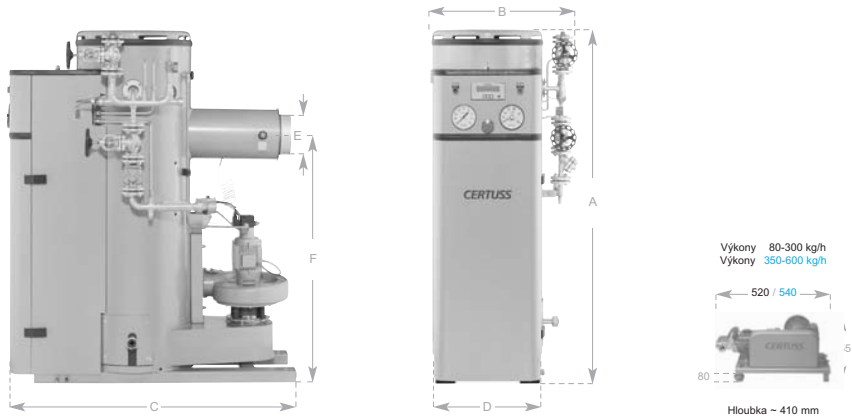


CERTUSS CVE
komplet pro dodávku napájecí vody



CERTUSS
úpravy vody





Přednosti naší techniky

- okamžitá výroba páry pouze v požadovaném množství
- velmi malé nároky na místo, není potřeba přídatný základ
- univerzální použití
- bezobslužný provoz, automatické startování a odkalení
- patentovaný dvojitý plášť, vzduchem chlazený, není potřeba žádná izolace
- nasávání vzduchu vrchem, odsává se teplý vzduch z kotelny a nehrozí nasátí prachu
- minimální ztráty tepla
- integrovaný CERTUSS spalovací systém s omezením škodlivin
- minimální hluk a vibrace díky speciálnímu upevnění agregátu
- kolmé zavěšení hořáku a topného hada umožňuje stejnou výrobu páry
- odkalování v nejnižším bodě vyvíječe
- vyměnitelný výparník
- snadné čištění topného systému bez rozebírání
- prodejní síť, servis a sklad náhradních dílů pro celou ČR
- více než 300 vyvíječů páry v České republice
- potřebné atesty jsou k dispozici

Technické údaje

Provedení	Výkony			Stupně	Tlaky		Spotřeba max.			Rozměry (~ mm)				Váha kg	Přípoje							
	Výkon páry kg/h	Výkon tepla kW	Jmenovité zatížení kW		Pracovní tlak max. MPa (bar)	Povolný nejvyšší tlak MPa (bar)	Topný olej kg/h	Zemní plyn m ³ /h	Zkapalněný plyn m ³ /h	Výška A	Šířka B	Hloubka C	Kotel Ø D		Výfuková roura Ø E	Spaliny (střed) F	Přípojka el. proudu kW	Přípojka oleje DN	Zemní plyn DN	Zkapalněný plyn DN	Napájecí voda DN	Přípojka páry DN
1	80	53	58	1	0,8-1,4-22-29 (8-14-22-29)	1,0-1,6-25-32 (10-16-25-32)	4,9	5,8	2,2	1500	650	1210	500	180	1050	320	1,75	3/8"	20	20	1 1/4"	15
	120	79	87				7,4	8,7	3,4													
2	150	99	109	1	0,8-1,4-22-29 (8-14-22-29)	1,0-1,6-25-32 (10-16-25-32)	9,2	10,9	4,2	1580	725	1375	560	200	1120	420	1,9	3/8"	32	20	1 1/4"	20
	200	131	145				12,3	14,5	5,6													
3	250	164	182	1	0,8-1,4-22-29 (8-14-22-29)	1,0-1,6-25-32 (10-16-25-32)	15,3	18,2	7,1	1850	805	1510	640	250	1360	520	2,0	3/8"	40	20	1 1/4"	25
	300	196	218				18,4	21,8	8,4													
	350	230	255				21,5	25,5	9,9													
	400	262	291				24,5	29,1	11,3													
4	500	328	364	2	0,8-1,4-1,8-22-29 (8-14-18-22-29)	1,0-1,6-20-25-32 (10-16-20-25-32)	30,6	36,4	14,1	1980	870	1630	700	250	1460	950	3,6	3/8"	50	25	1 1/4"	32
	600	393	436				36,8	43,6	16,9													

Odběr: Zemní plyn na 10 kW/Nm³ - 8600 kcal/Nm³, zkapalněný plyn na 25,8 kW/Nm³ - 22200 kcal/Nm³.
Množství (objem, rozměry) a váha jsou zaokrouhleny (směrem nahoru i dolů). MPa a bar jsou hodnoty přetlaku.
Pro dopravu a ukládání jsou postranní armatury odnímatelné. Dodávka je kompletní včetně vodního čerpadla.
Hodnoty výkonu se vztahují ke 100°C teplotě napájecí vody a 1 MPa (10 bar) přetlaku páry.
CERTUSS konstrukční celek 4 je k dodání také s kombinovanými hořáky topný olej/zemní plyn.
CERTUSS hořáky s odvodem spalin (NO_x-minimalizace) jsou volitelné.

Technické změny vyhrazeny.

CERTUSS parní kotel topný olej/plyn v sedmi provedeních jednotlivé nebo kominované, pro každý požadavek

Řada Universal 700 - 1800 kg/h a Elektro 8 - 160 kg/h
Vyžádejte si prosím prospekty

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
parní kotel