

**POLY COMP**

Parní přepravitelná výtopna - přívěs

Přepravitelná kotelná je mobilním zdrojem syté páry pro topenářské a technologické účely. Je uzpůsobena jako přepravitelný zdroj energie pro mobilní technologie s potřebou syté páry, nebo jako záložní zdroj syté páry v případě odstávky klasické parní výtopny. Pro umístění a stavební prostor kotelný nejsou vyžadovány prakticky žádné požadavky. Kotelny jsou dodávány s hořákem na spalování kapalných paliv. V základní dodávce kotelný je dieselagregát, který umožňuje provoz kotelný bez externí dodávky elektrického proudu. Kotel je možné doplnit přehřívákem páry.

Technická charakteristika

Přepravitelná parní kotelná je kompletně vybavena strojním i elektro zařízením umístěným na automobilovém návěsu, který odpovídá průjezdnému profilu silniční dopravy. Součástí jsou potřebné potrubní rozvody vč. čerpadel, úpravy vody, příslušné elektromotorické instalace systému měření a regulace. Dieselagregát, přiřazený ke kontejnerové kotelně, slouží na výrobu elektrické energie pro zajištění provozu kotelný. V tabulce základních technických údajů jsou uvedeny rozsahy výkonů do 2 MW.

Dodávka a přeprava

Přepravitelná kotelná se dodává jako celek včetně Tepelně izolované skříně návěsu (kotel, úpravna vody, jištění systému, provozní rozvod silnoprůdu, měření a regulace) a dieselagregátu

Technické parametry - Kotelny PPV-P

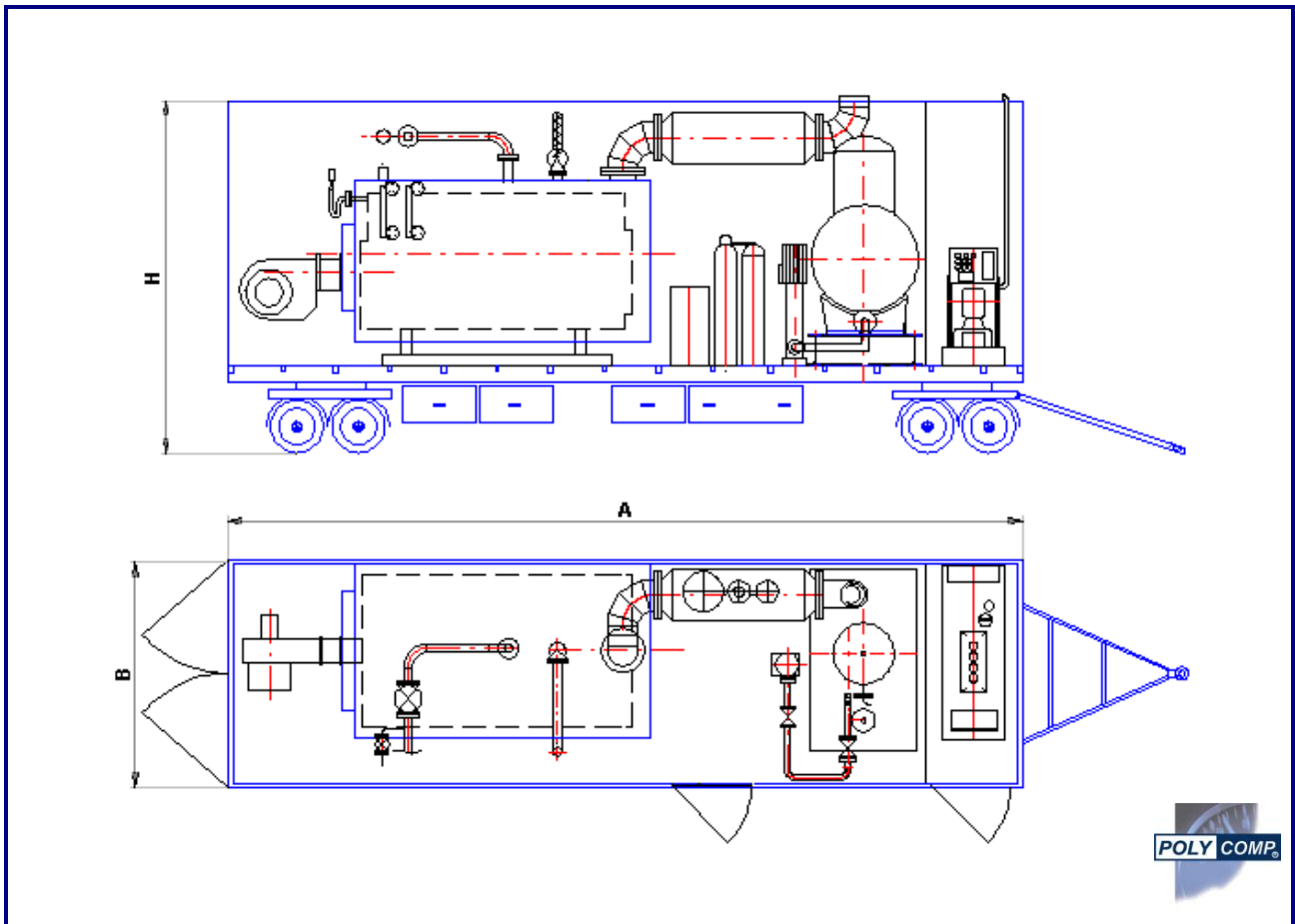
Kotelna PPV-P	Jednotky	PPV-P 200	PPV-P 600	PPV-P 1000	PPV-P 2000
Jmenovitý parní výkon	kg/h	200	600	1000	2000
Maximální parní výkon	kg/h	250	750	1250	2500
Jmenovitý tepelný výkon	kW	130	390	650	1306
Maximální tepelný výkon	kW	163	488	800	1633
Konstrukční tlak	MPa	0,6 ; 0,9 ; 1,4 ; 1,8			
Minimální provozní tlak	MPa	0,2 - 0,4			
Teplota přehřáté páry*	°C	150 - 250			
Minimální teplota vstupní vody	°C	105 (70)			
Účinnost kotle	%	89 - 94			
Palivo	-	Nafta, LTO, Propan			
Teplota spalovaného vzduchu	°C	+20			
Spotřeba paliva při max.výkonu	kg/h	14,7	44,2	73,7	180
Množství spalovaného vzduchu (lambda=1,1)	Nm ³ /h	155	465,1	775,2	1903
Maximální množství spalin	Nm ³ /h	169,3	508	846,9	2102
Emise					
Zemní plyn: - standartní prov. - nízkoemisní prov.	mg/Nm ³	NOx - 160, CO - 50 NOx - 100, CO - 50			
LTO	mg/Nm ³	NOx - 450, CO - 175, SO2 - 1000, tuhé látky - 100, kouřivost < 2			
Rozměry					
Délka A	mm	6920	7640	8640	9040
Šířka B	mm	2575	2575	2575	2575
Výška H	mm	3950	3950	3950	3950
Změny vyhrazeny					

* podle provozního tlaku

Emise jsou vztaženy na 3% O₂ v suchých spalinách při t = 0°C a barometrickém tlaku. Uvedené emise je možné dodržet pouze za předpokladu, že kapalně palivo bude obsahovat (mimo hodnot uvedených v ČSN 656506) maximálně: S < 5 000 mg/kg, N < 1 000 mg/kg, asfaltény < 3 %

PolyComp, a.s.
Na Hrázce 22
290 01 Poděbrady
Tel.: +420 325 604 111
Fax: +420 325 604 666
E-mail: polycomp@polycomp.cz
Internet: www.polycomp.cz

Parní přepravitelná výtopna - přívěs



PolyComp, a.s.
Na Hrázce 22
290 01 Poděbrady
Tel.: +420 325 604 111
Fax: +420 325 604 666
E-mail: polycomp@polycomp.cz
Internet: www.polycomp.cz

Copyright © 1998 - 2014, PolyComp, a.s., All rights reserved