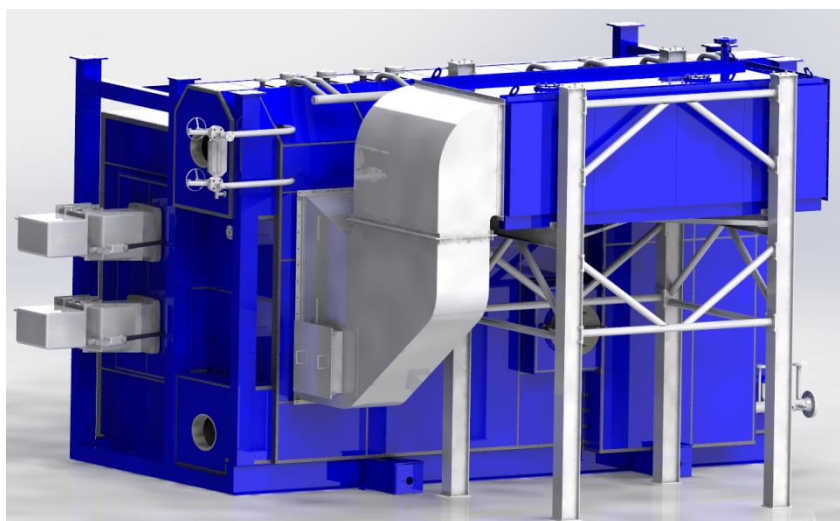


HORKOVODNÍ VODOTRUBNÝ KOTEL TYP – VOKH

Použití:

Horkovodní kotel VOKH je určen pro výrobu teplé či horké vody o jmenovitém pracovním přetlaku až 2MPa a do teploty výstupní vody až do 190°C. Robustní konstrukce, vysoká účinnost, jednoduchá instalace a dlouhá životnost řadí kotle VOKH ke špičkovým výrobkům. Kotel VOKH lze do velikosti 25 také dodat v přepravitelném provedení. Kotle lze vybavit zařízením pro provoz bez trvalé obsluhy.



Technický popis:

Kotel je řešen jako vodotrubný, dvoububnový, s nuceným oběhem vody. Bubny jsou uloženy podélně, propojené membránovými stěnami a výhřevnými plochami. Trubkový systém kotle je samonosný. Kotel je uložen na tuhém ocelovém rámu, na kterém je také dopravován. Kotel se běžně dodává jako jeden blok kompletně smontovaný ve výrobním závodě. Kotel VOKH 30 se kvůli přepravě dodává bez spalovací komory, která se montuje samostatně u zákazníka.

Součástí kotle je samostatný ekonomizér v provedení z žebrovaných nebo hladkých trubek v závislosti na palivu. Spalovací komora je řešena s ohledem na nízké emise NO_x a CO.

Na membránových stěnách spalovací komory je zavěšena izolace provedená z minerální plsti. Celý kotel je oplechován PZ plechem.

Kotel je určen pro přetlakové spalování plynného nebo kapalného paliva.

Typ kotle - velikost	VOKH	8	12	16	25	30
Jmenovitý tepelný výkon	MW	8	12	16	25	30
Jmenovitý tlak MAX.	MPa	2				
Teplota výstupní vody Max	°C	190				
Teplota vstupní vody Min	°C	70				
Účinnost s EKO	%	až 97				