

VYVÍJEČ PÁRY - VVP

Použití:

Průtokový vyvíječ páry typu VVP je určen pro výrobu páry o jmenovitém pracovním přetlaku až 1,2 MPa a teplotě až 192°C. Je výhradně určen pro spalování zemního plynu nízkou emisními hořáky. Jeho použití je hlavně v provozech výroby s přerušovaným odběrem páry nebo v provozech na jednu směnu. Umožňuje pružnou regulaci dodávané páry s požadovanými parametry po najetí a její rychlé odstavení. Vyvíječe VVP se prezentují malou zástavbou, jednoduchou instalací a dlouhou spolehlivostí. To vše podpořeno největším 24 hod servisním zázemím v České republice.



Charakteristika:

Teplosměnná plocha je sestavena ze dvou spirálovitých bezešvých trubek. Vnitřní spirála tvoří spalovací komoru a vnější spirála druhý tah. V horní části je komora s kouřovým nástavcem. Nad ní je odnímatelné víko s izolací a přírubou pro hořák. Teplosměnná plocha je izolována a oplechována.

Vyvíječ je osazen přetlakovým monoblokovým nízkoemisním hořákem Weishaupt s plynulou regulací výkonu. Vyvíječ musí být napájen vodou dle normy ČSN 07 7401.

Součástí napájení je mechanický filtr a napájecí čerpadlo. Na výtlaku čerpadla je uzavírací a zpětný ventil. Výstup páry je opatřen pojistným ventilem a uzavíracím ventilem.

Vyvíječ je dodáván vcelku, namontován na rám. Ovládací automat umožňuje plně automatický provoz od napájení, start hořáku, regulaci výkonu, signalizaci až po odstavení. Ovládací automat s ovládacími prvky zabezpečuje všechny bezpečnostní stavy předepsané pro toto zařízení.

Technické parametry:

Typ	VVP	250	500
Jmenovitý parní výkon	kg/hod	250	500
Jmenovitý tlak syté páry	MPa	0,3 - 1,2	
Jmenovitá teplota páry	°C	142 – 192	
Teplota napájecí vody	°C	85 - 105	
Informativní účinnost	%	93	
Vstupní tlak zemního plynu	kPa	2 až 20	