

Vysokotlaký čistič Kränzle Therm 875-1 +

Profesionální vysokotlaký horkovodní / parní stroj s naftovým ohřevem na podvozku s navíjecím bubnem (20 m vysokotlaké hadice) v základní výbavě. S pracovním tlakem 175 Barů a průtokem 875 l/hod je tento stroj vhodný pro všestranné průmyslové použití.



Základní informace

Popis

Perfektnost, preciznost, inovace!

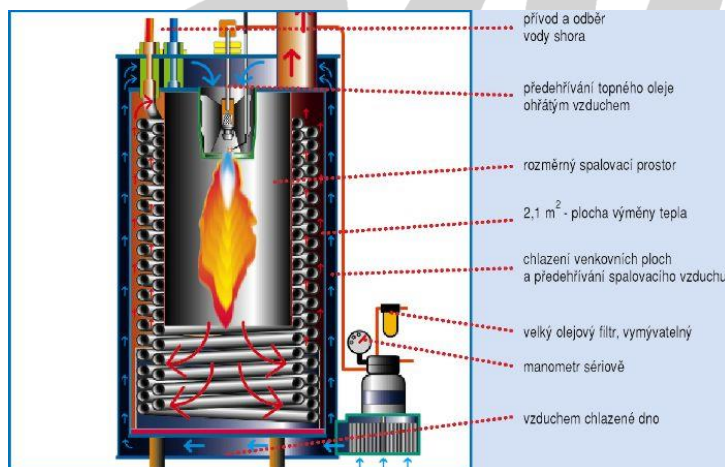
Nový způsob optické kontroly plamene:

Přístroje **875, 895 a 1165** stejně jako nové přístroje **therm C** jsou vybaveny optickou kontrolou plamene. Nad spalovací komorou se nachází fotobuňka, která je spojena s centrální řídicí elektronikou. Jakmile fotobuňka zaregistruje, že plamen spalovací komory zhasl, ačkoliv je přívod paliva v pořádku, uzavře se během krátké doby přívod paliva a na displeji termostatu se objeví chybové hlášení.

Vysokotlaké horkovodní čisticí přístroje **Kränzle-therm** v sobě spojují velké množství technických inovací vyvinutých firmou Kränzle, které přispívají ke spolehlivému provozu, k bezpečnosti přístroje a v neposlední řadě zjednodušují i obsluhu a servis. Přístroje Kränzle - therm pracují s mimořádnou provozní bezpečností, s ohledem na životní prostředí, čistě a tiše.

Přístroje Kränzle-therm ztělesňují nejnovější stav techniky a bezpečnosti.

Přístroje Kränzle - therm jsou koncipovány pro profesionální tvrdé nasazení a jsou vhodné především pro těžké čisticí práce za všech podmínek. Tlak, spotřebu vody a teplotu vysokotlakého tryskajícího paprsku je možné plynule nastavit a zajistit tak optimální nastavení na příslušnou oblast použití.



Palivové komory therm:

Spalovací komory vyvinuté zcela nově firmou Kränzle jsou dimenzovány pro profesionální trvalé zatížení a vynikající termický stupeň účinnosti garantuje nízkou spotřebu oleje a malé množství emisí.

Nová bezpečnostní armatura:

Nová bezpečnostní armatura vyvinutá firmou Kränzle zahrnuje tlakový regulační ventil pro plynulou regulaci množství a tlaku vody a umožňuje beztlakový bypasový provoz. Přístroj je dále chráněn bezpečnostním ventilem před nepřípustně vysokým přetlakem. Integrované čidlo kontrolující proudění vypne při nedostatku vody olejový hořák a zabraňuje tak přehřátí topné komory. Dva tlakové spínače ovládají hořák a umožňují automatické vypnutí přístroje, pokud je pistole uzavřena na dobu delší než 20 sekund. Tlakové spínače zajišťují také opětovný start přístroje při otevření pistole.

Veškeré komponenty se již milionkrát osvědčily u jiných přístrojů a byly zde poprvé soustředěny do dobře ovladatelného a pro servis výhodného bloku.

Technické parametry

Pracovní tlak, plně regulovatelný: 30 - 175 bar

Velikost trysky: 25045

Přípustný přetlak: 190 bar

Spotřeba vody: 875 l/h (14,6 l/min)

Odběr horké vody: 30 - 80 °C

Parní provoz: max. 140 °C

Navíjecí buben: ANO

Přísávání čistícího prostředku: ANO

Prodloužený doběh motoru: ANO

Zařízení Total-Stop: ANO

Kontrola průtoku: ANO

Předvětrání spalovací komory: ANO

Optický systém kontroly spalování: NE

Pojistný termostat: ANO

Vypínání hořáku při nedostatku topného oleje: ANO

Vysokotl. had. z ocelové tkaniny: 20 m

Spotřeba topného oleje: 5,8 kg/h

Elektrické připojení: 400V; 8,7 A; 50 Hz

Příkon: 4,8 kW

Výkon: 4,0 kW

Hmotnost: 218 kg

Rozměry bez nav. bubnu: 1050 x 800 x 1000 mm

