

UMX

U1500MX – U2000MX

Nový štandard s UMX: zníženie nákladov a šetrenie zdrojov

Parný vyvíjač UMX je úplne novo vyvinutý a je určený na spaľovanie zemného plynu alebo kvapalného plynu alebo oboma (duálny plyn). Systém je pripravený na prevádzku už 3 až 5 minút po spustení a umožňuje plynulú moduláciu medzi 20 % a 100 % výkonom. Emisie NO_x zostávajú hlboko pod požadovanými normami. Vďaka svojej vysokej účinnosti, environmentálnej kompatibilite a užívateľsky prívetivou obsluhou stanovuje UMX nové štandardy vo svojej triede.



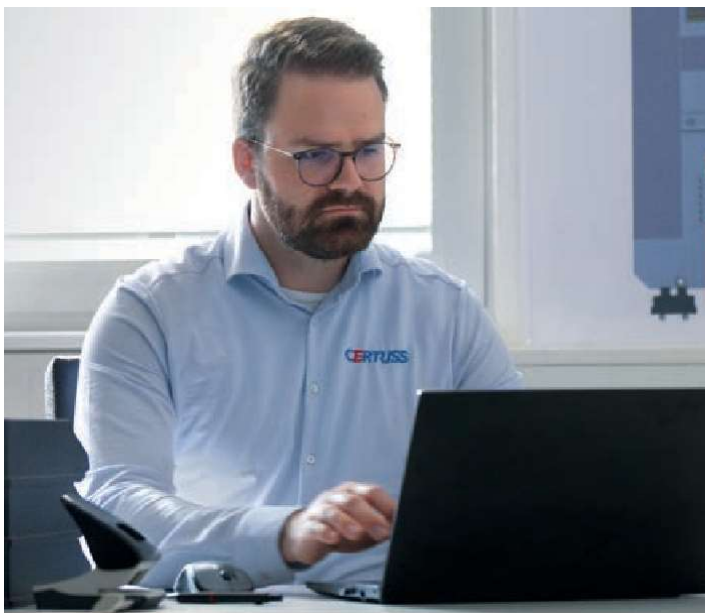


NOVÁ DEFINÍCIA ÚČINNOSTI – Nová generácia parných vyvíjačov

V novej modelovej rade UMX sú funkcie, ktoré boli doteraz voliteľné, zahrnuté ako štandard. Komponenty, ako napríklad vodné čerpadlo, parný uzatvárací ventil s pohonom, filter horúcej napájajúcej vody, plynový filter a separátor pary, sú plne integrované a predinštalované, vďaka čomu je CERTUSS UMX pripravený na okamžité použitie.

Integrovaný reťazový zdvihák, praktický prístupový rebrík a vylepšený prístup k servisu zaisťujú väčšiu bezpečnosť a efektívnosť pri údržbových prácach. 7-palcový displej umožňuje pohodlné ovládanie – aj prostredníctvom pripojenia k centrálnemu systému riadenia budovy. Vďaka inovatívnemu systému One View Control stav zariadenia zostáva vždy viditeľný – aj na diaľku.





DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

_Vďaka ONE VIEW CONTROL je stav zariadenia vždy viditeľný a dá sa tiež programovať, čítať alebo ovládať na diaľku.

VÝHODY INŠTALÁCIE

_Všetko, čo potrebuje vyvíjač pary na okamžité použitie, je integrované a predinštalované: vodné čerpadlo, parný uzatvárací ventil s pohonom, filter horúcej napájacej vody, plynový filter a separátor pary.

_Osvedčené ovládanie THERMOTIMAT-PLUS CONTROL je teraz štandardnou výbavou.

JEDNODUCHÝ SERVIS

_Optimalizovaný SERVISNÝ PRÍSTUP, predmontovaný REŤAZOVÝ BLOKOVÝ ZDVIHÁK a integrovaný PRÍSTUPOVÝ REBRÍK uľahčujú a zvyšujú bezpečnosť a efektívnosť údržbových prác.



EFEKTÍVNE A EKONOMICKÉ

_Krátka doba zahrievania. Plný výkon pary je dosiahnutý za 3–5 minút.

_Plne modulovaný horák s pomerom 5:1 ponúka plynulú moduláciu výkonu v rozmedzí 20 % až 100 %.

_Určené na použitie so zemným plynom alebo kvapalným plynom alebo duálnym plynom (NG/LPG).

_Emisie NOx sú hlboko pod požadovanými normami.



PREVÁDZKA A INŠTALÁCIA

- _Plne automatická prevádzka
- _Bezpečná inštalácia bez podstavca
- _Nízke priestorové nároky
- _Možnosť inštalácie v pracovných priestoroch, nie je potrebná kotolňa.
- _V závislosti od konkrétnych predpisov danej krajiny nie je na inštaláciu a prevádzku potrebné povolenie.
- _Kompatibilný so všetkými parnými vyvíjačmi CERTUSS rovnakého alebo rôzneho dizajnu.
- _Hybridné riešenie možné s elektrickým parným generátorom EMX.

