

## CERTUSS Junior TC

### základní technický popis parních vyvíječů

Nová konstrukční řada Junior 80 - 400 TC zahrnuje vyvíječe páry, kompletně vybavené všemi bezpečnostními prvky pro tlak, teplotu a hoření, elektronicky řízené a ihned připravené k provozu. Elektronická řídicí jednotka nejnovější generace automaticky sleduje a řídí procesy spalování a ohřevu a lze ji programovat pro všechny druhy paliva. Spouštění vyvíječů Junior 80 - 400 TC je zajištěno pomocí průtokoměrů. Teploty páry a spalin jsou automaticky kontrolovány prostřednictvím elektronických termostatů.



### hlavní výhody

1. Instalace vyvíječe i bez základů a s minimální potřebou místa.
2. Pára o požadovaném tlaku je k dispozici již po 5 minutách.
3. Robustní provedení z ocelových profilů a s dvojitým opláštěním a vzduchovým chlazením bez použití dalších izolačních materiálů.
4. Dotykový barevný displej 7" s pamětí poruchových hlášení.
5. Pilotní technologie hořáků bez přerušování spalování.
6. Plně automatizovaný provoz bez vibrací.
7. Svislé středové zavěšení topného systému se spodním odkalováním.
8. Možnost instalace ve výrobních prostorách i mimo kotelnu.
9. Přídavný výměník tepla s využitím teploty spalin a se stupněm účinnosti ohřevu až 98,5%.
10. Minimální ztráty tepla sáláním díky současnému přehřívání spalovacího vzduchu.
11. Kompatibilita s datovým rozhraním Profibus / CANbus / Modbus / BACnet a další.
12. Lze zapojovat do skupinových sestav s ostatními vyvíječi CERTUSS stejného TC provedení nebo staršího SC provedení

