



NOVINKA!

SÉRIE KRÄNZLE E-THERM:

Vysokotlaké čisticí stroje
s elektrickým ohřevem!



NOVINKA!

SÉRIE E-THERM S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM

Ideální pro všechny čisticí práce, zcela bez emisí!



Digitální kontrolní panel

Slouží k nastavení teploty výstupní vody

Elektrický ohřev

Zcela bez emisí!
Čištění horkou vodou,
ohřev až do 80 °C

Parkovací brzda

Pro bezpečné zastavení

Úložný prostor

Praktické uložení příslušenství,
vysokotlaké vypínací pistole
a nástavců s tryskami

Celopryžová kola

Odlonné proti oděru,
vhodné do interiérů,
nezanechávají stopy

Zejména v oblastech aplikace citlivých na životní prostředí, emise a hygienu jako např. řeznictví nebo chov zvířat, je provoz zařízení na horkou vodu s naftovým ohřevem spojený s rozsáhlými opatřeními pro odstraňování výfukových plynů.

Právě tam je nová řada Kränzle e-therm s elektrickou topnou jednotkou jasná volba!

V nabídce jsou čtyři modely s elektrickým ohřevem a příkonem od 18 kW až do 48 kW.

Nabízí spolehlivý ohřev v závislosti na teplotě vstupní vody a to až na 80 °C.

Hlavní výhody:

- Nová řada e-therm je určena pro čisticí práce horkou vodou zcela bez emisí
- Ideální pro zemědělství, řeznictví, chov zvířat a mnoho dalších oblastí citlivých na emise
- Dodáváno s bílými celopryžovými koly a šedou hadicí, které nezanechávají stopy ani na citlivých místech
- Therm 500 E-M 18 lze provozovat trvale na 400V zásuvce s jističem 32A

KRÄNZLE - RADĚJI DOKONALE NEŽLI LEVNĚ! KVALITA, ZE KTERÉ VE VÝSLEDKU PROFITUJE UŽIVATEL!

1. Pojistný ventil

Chrání před nepřipustně vysokým tlakem.

2. Kontrola průtoku

Brání přehřátí topného tělesa v případě nedostatku vody.

3. Tlakový spínač

Povolí ohřev pouze v případě, je-li přítomen pracovní tlak.

4. Diferenční tlakový spínač

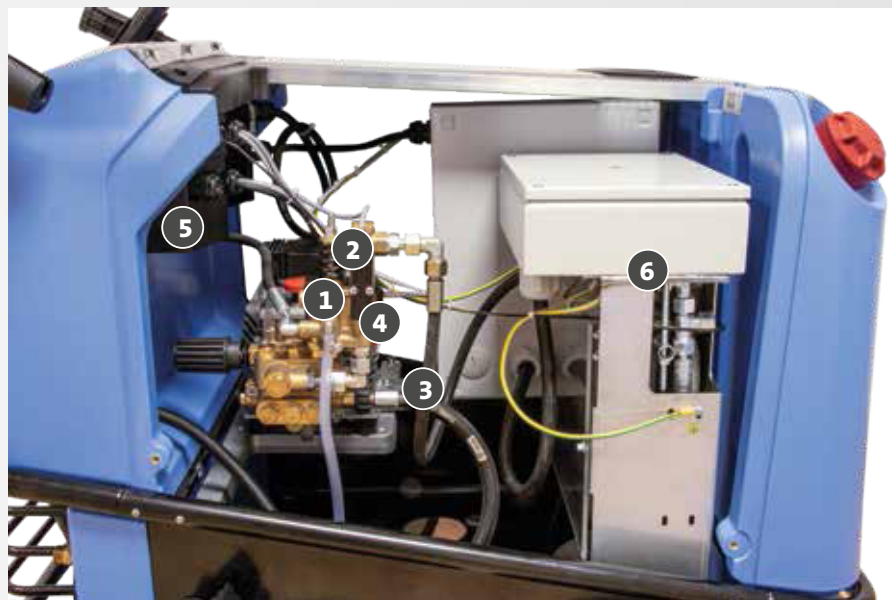
Ovládá automatické vypnutí stroje, pokud zůstane bezpečnostní vypínací pistole déle než 30 sekund zavřená.

5. Nadproudová ochrana

Vypíná vysokotlaký čistič při nadměrném odběru proudu.

6. Elektrické průtokové topné těleso

Výkonný elektrický ohřev vody s příkonem od 18 kW do 48 kW. Zcela bez emisí.



Digitální termostat

Druh provozu 1: Termostatická regulace ve °C

Požadovaná hodnota teploty vody je volena ve °C (zobrazení POŽADOVANÉ hodnoty - Soll). Termostat měří teplotu vody u výstupu z topného tělesa a zapíná nebo vypíná ohřev na základě předem zadaných hodnot. Změřená hodnota teploty vody ve °C se objeví na displeji (zobrazení SKUTEČNÉ hodnoty - Ist).

Druh provozu 2: Výkon topného tělesa ve %

Ohřev je zapínán a vypínán na základě zadání požadovaných hodnot (zobrazení POŽADOVANÉ hodnoty - Soll) s příslušnou frekvencí. Měří se teplota vody na výstupu z topného tělesa, která se ve °C objeví na displeji (zobrazení SKUTEČNÉ hodnoty - Ist). Výhodou tohoto druhu provozu je, že může být teplota udržována na stejné úrovni s odchylkou +/- 1 °C. A to i při provozu se sníženým tlakem vody a nízkou teplotou, tak jak je to potřebné např. při mytí zvířat.

Počítadlo provozních hodin

Počítadlo zobrazuje provozní hodiny studeno vodního i horko vodního provozu stroje, což zjednodušuje např. stanovení servisních intervalů.



Technické údaje		therm 500 E-M 18	therm 500 E-M 24	therm 603 E-M 36	therm 873 E-M 48
Pracovní tlak regulovatelný	barů / MPa	30-130 / 3-13	30-130 / 3 - 13	30-150 / 3 - 15	30-150 / 3 - 15
Přípustný přetlak max.	barů / MPa	150 / 15	150 / 15	170 / 17	170 / 17
Vodní výkon	l/min	8	8	10	13
Příkon	kW	18	24	36	48
Zvýšení teploty o	Δt	36 °C	48 °C	54 °C	54 °C
Elektrická přípojka	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 29	400 / 3 / 50 / 39	400 / 3 / 50 / 55	400 / 3 / 50 / 73
Spotřeba energie	P-kW	20	27	38	50
Nádrž na vodu		NE není	NE není	ANO integrovaná	ANO integrovaná
Objem nádrže na vodu	l	-	-	16	16
Rozměry bez bubnu (D x Š x V)	mm	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000
Váha bez navíjecího had. bubnu	kg	140	140	160	160
Rozsah dodávky					
Číslo výrobku bez navíjecího hadicového bubnu		469100	469120	469140	469160
Vysokotlaká hadice z ocelové tkaniny	m DN	10 6	10 6	10 6	10 6
Plochá tryska s trubicí z ušlechtilé oceli	Velikost trysky	2503	2503	2504	2505

Číslo výrobku s navíjecím hadicovým bubem		469101	469121	469141	469161
Vysokotlaká hadice z ocelové tkaniny	m DN	20 8	20 8	20 8	20 8
Plochá tryska s trubicí z ušlechtilé oceli	Velikost trysky	2503	2503	2504	2505

NAŠI ODBORNÍ PRODEJCI VÁS BUDOU RÁDI INFORMOVAT!