



NEU!

DIE NEUE E-THERM-SERIE:

Die elektrisch beheizten
Heißwassergeräte von Kränzle!



NEU!

DIE ELEKTRISCH BEHEIZTE E-THERM-SERIE

Ideal für alle abgasfreien Reinigungseinsätze!



Besonders in gesundheitssensiblen Anwendungsbereichen wie in Metzgereien oder der Tierhaltung ist der Betrieb von ölbeheizten Heißwassergeräten mit umfangreichen Vorkehrungen zur Ausleitung der Emissionen verbunden.

Genau dort ist die neue Kränzle e-therm-Serie mit elektrischer Beheizungseinheit die erste Wahl.

Vier elektrisch beheizte Geräte mit einer Leistungsaufnahme von 20 kW bis zu 50 kW bieten eine zuverlässige Erwärmung des zugeführten Wassers.

Je nach Temperatur des Eingangswassers können so bis zu 80 °C Wassertemperatur für die Reinigung erreicht werden.

Die Vorteile im Überblick:

- Neue e-therm-Serie für emissionsfreies Reinigen mit Heißwasser
- Ideal für Metzgereien, Tierhaltung und viele weitere emissionssensible Bereiche
- Helle Lauffläche der Räder zur Verhinderung dunkler Gummi-Spuren auf empfindlichen, hellen Böden
- Der therm 500 E-M 18 kann dauerhaft an einer 32 Amp Steckdose betrieben werden

LIEBER PERFEKT ALS BILLIG!

1. Sicherheitsventil

Schützt vor unzulässig hohem Überdruck.

2. Strömungswächter

Verhindert ein Überhitzen bei Wassermangel.

3. Druckschalter

Freigabe der Heizung nur bei vorhandenem Arbeitsdruck.

4. Differenz-Druckschalter

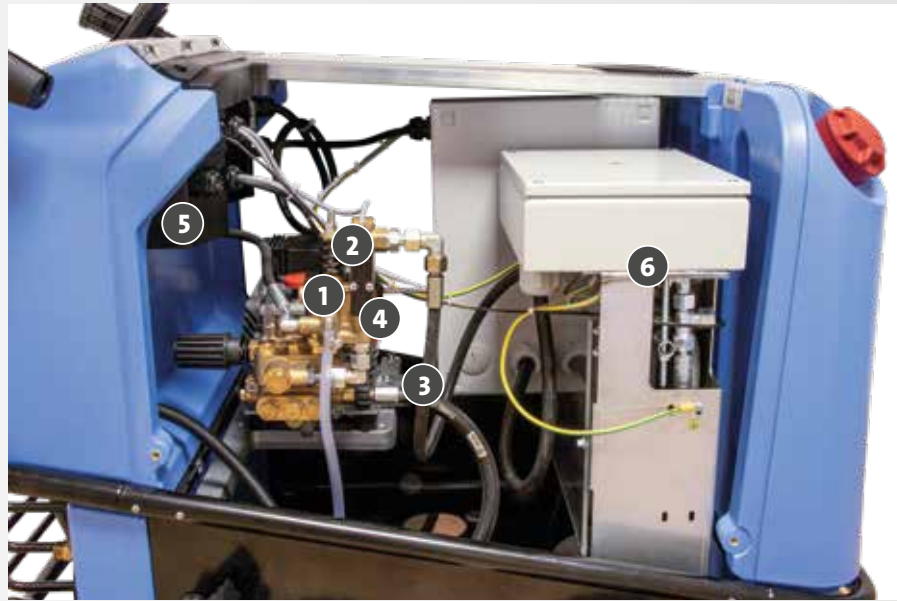
Steuert die automatische Abschaltung, wenn die Sicherheits-Abschaltpistole 30 Sekunden lang geschlossen bleibt.

5. Überstromauslöser

Schaltet den Hochdruckreiniger bei überhöhter Stromaufnahme ab.

6. Elektrischer Durchlauferhitzer

Leistungsstarke elektrische Beheizung mit Leistungsaufnahmen von 20 kW bis 50 kW.



Digital-Thermostat

Betriebsart 1: Thermostat-Regelung in °C

Die gewünschte Wassertemperatur wird in °C vorgegeben. Ein Thermostat misst die Temperatur und steuert die Heizung bis zur gewünschten Temperatur. (Die IST-Temperatur wird im Display angezeigt.)

Betriebsart 2: Heizleistung in %

Die Heizung wird aufgrund der eingestellten Prozentzahl (SOLL-Wert) in einer entsprechenden Taktfrequenz ein- und ausgeschaltet. Die Wassertemperatur wird in °C als IST-Wert ausgewiesen. Der Vorteil dieser Betriebsart liegt in einer gradgenau gehaltenen Wassertemperatur (+/- 1°C), selbst bei Betrieb mit Teilmengen und niedrigen Temperaturen.

Betriebsstundenzähler

Zur einfachen Ermittlung der Service-Intervalle.

Technische Daten		therm 500 E-M 18	therm 500 E-M 24	therm 603 E-M 36	therm 873 E-M 48
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-130 / 3-13	30-130 / 3 - 13	30-150 / 3 - 15	30-150 / 3 - 15
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	150 / 15	150 / 15	170 / 17	170 / 17
Wasserleistung	l/min	8	8	10	13
Heizleistung	kW	18	24	36	48
Temperaturerhöhung	Δt	36 °C	48 °C	54 °C	54 °C
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 29	400 / 3 / 50 / 39	400 / 3 / 50 / 55	400 / 3 / 50 / 73
Leistungsaufnahme	P-kW	20	27	38	50
Wasserkasten		nein	nein	ja	ja
Volumen Wasserkasten	l	-	-	16	16
Maße mit Fahrgriff L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000	1050 / 800 / 1000
Gewicht	kg	140	140	160	160

Lieferumfang		469100	469120	469140	469160
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel					
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m NW	10 6	10 6	10 6	10 6
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	2503	2503	2504	2505

Art.Nr. mit Schlauchtrommel		469101	469121	469141	469161
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m NW	20 8	20 8	20 8	20 8
Edelstahllanze mit Flachstrahldüse	Düsengröße	2503	2503	2504	2505

IHR FACHHÄNDLER INFORMIERT SIE GERNE!