

HEISSWASSER - ÖLBEHEIZT

Die therm RP Serie



Abbildungen: therm RP 1400 TST





		therm RP 1000	therm RP 1000	therm RP 1200	therm RP 1200
		ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel	ohne Schlauchtrommel	mit Schlauchtrommel
Technische Daten					
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-200 / 3-20		30-190 / 3-19	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	220 / 22		210 / 21	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 13.5 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.2 (32A)	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400	
Wasserleistung	l/min l/h	16 960	16 960	19 1140	19 1140
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3	8.0 6.3
Volumen Wasserkasten	l	4		4	
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-80		12-80	
Dampfstufe	°C	140		140	
Heizleistung	kW	65		78	
Brennstofftank	l	25		25	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000	
Gewicht	kg	223		228	
Reinigungsmittelansaugung		●		●	
Lieferumfang					
Schlauchtrommel		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D4005		● D40065	
Art.Nr.		468000	468001	468020	468021

TECHNIK HIGHLIGHTS!

DIGITAL-THERMOSTAT

Die Hochdruckreiniger der therm-1-Serie sind mit einem digitalen Thermostat ausgestattet, welches eine Vielzahl an Vorteilen in Bedienung und Service vereint.

- Intelligente System-Analyse
- Reduktion der Brennstoffkosten, dank objektbezogener Temperaturfestlegung
- Einfaches Ablesen der Betriebsstunden



Detaillierte technische Angaben auf Seite 90



		therm RP 1400		therm RP 1400		therm RP 1600		therm RP 1600	
		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Technische Daten		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel		ohne Schlauchtrommel		mit Schlauchtrommel	
Arbeitsdruck regelbar	bar / MPa	30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-170 / 3-17		30-170 / 3-17	
Zulässiger Überdruck max.	bar / MPa	190 / 19		190 / 19		190 / 19		190 / 19	
Elektrischer Anschlusswert	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.3 (32A)	
Motordrehzahl	U/min	1400		1400		1600		1600	
Wasserleistung	l/min l/h	22	1320	22	1320	26	1560	26	1560
Leistungsaufnahme / Leistungsabgabe	kW kW	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3	8.0	6.3
Volumen Wasserkasten	l	4		4		4		4	
Heißwasserabgabe regelbar	°C	12-75		12-75		12-75		12-75	
Dampfstufe	°C	140		140		140		140	
Heizleistung	kW	84		84		84		84	
Brennstofftank	l	25		25		25		25	
Netzanschlusskabel	m	7.5		7.5		7.5		7.5	
Maße L / B / H	mm	1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000		1050 / 800 / 1000	
Gewicht	kg	223		228		223		228	
Reinigungsmittelansaugung		●		●		●		●	
Lieferumfang									
Schlauchtrommel		-		●		-		●	
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10		20		10		20	
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell	Starlet		Starlet		Starlet		Starlet	
Edelstahl lance mit Flachstrahldüse	Düsengröße	● D4008		● D4008		● D4011		● D4011	
Art.Nr.		468040		468041		468060		468061	



Detaillierte technische Angaben auf Seite 90-91

REIHENPUMPEN TECHNIK

Die Heißwasser-Hochdruckreiniger Kränzle-therm vereinen eine Vielzahl technischer Innovationen. Diese sorgen für höchste Leistung, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bedienkomfort im täglichen Einsatz.

Die neue Kränzle therm-RP-Serie bietet mit der neuen Reihenpumpe eine Wasserleistung bis zu 1600 l/h. Damit sind diese Heißwassergeräte prädestiniert für Einsätze, wo eine hohe Schwemmwirkung bei hohen Arbeitsdrücken gefordert ist.

Optische Flammüberwachung, Betriebsstundenzähler und umfassende Sicherheitseinrichtungen machen die Kränzletherm zu absolut betriebssicheren, umweltfreundlichen, sauberen und geräuscharmen Produkten.

Mit Kränzle-Technologie sparen Sie Wasser und Energie – und das bei maximaler Reinigungswirkung!

HIGHLIGHTS DER KRÄNZLE REIHENPUMPEN TECHNIK

- Eine Kurbelwelle, die über Pleuel in Reihe liegende Plunger bewegt. Daher RP – Reihen-Pumpe.
- Pumpe als eigene Einheit
- An verschiedenen Motorgrößen verwendbar
- Stabile Kurbelwelle mit im Ölbad geschmierten Pleuel
- Großes Ölvolumen
- Kraftübertragung wie beim Automotor über Kurbelwelle, Pleuel und Plunger
- Zwangsrückführung der Plunger



DIGITAL-THERMOSTAT

BETRIEBSART 1: THERMOSTAT-REGELUNG IN °C

Die gewünschte Wassertemperatur wird in °C vorgegeben. Ein Thermostat misst die Temperatur am Ende der Heizschlange und steuert den Brenner bis die gewünschte Temperatur erreicht ist. (Die IST-Temperatur wird im Display angezeigt.)

BETRIEBSART 2: BRENNER-LEISTUNG IN %

Der Brenner wird aufgrund der eingestellten Prozentzahl (SOLL-Wert) in einer entsprechenden Taktfrequenz ein- und ausgeschaltet. Die Wassertemperatur am Ende der Heizschlange 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.

