

Individuelle bedarfsorientierte Sonderausführungen?
Wir stellen uns jeder Herausforderung wenn's um Hochdruck geht

ein Auszug unserer Möglichkeiten



Fuhrbetrieb



Großküche stationär



100 l/min und mehr



für „Reinstwasser“
z.B. in Kernkraftwerken



explosionssgeschützt



Über 40 Jahre Erfahrung garantiert kostensparende Reinigung dank zuverlässiger und langlebiger Technik.

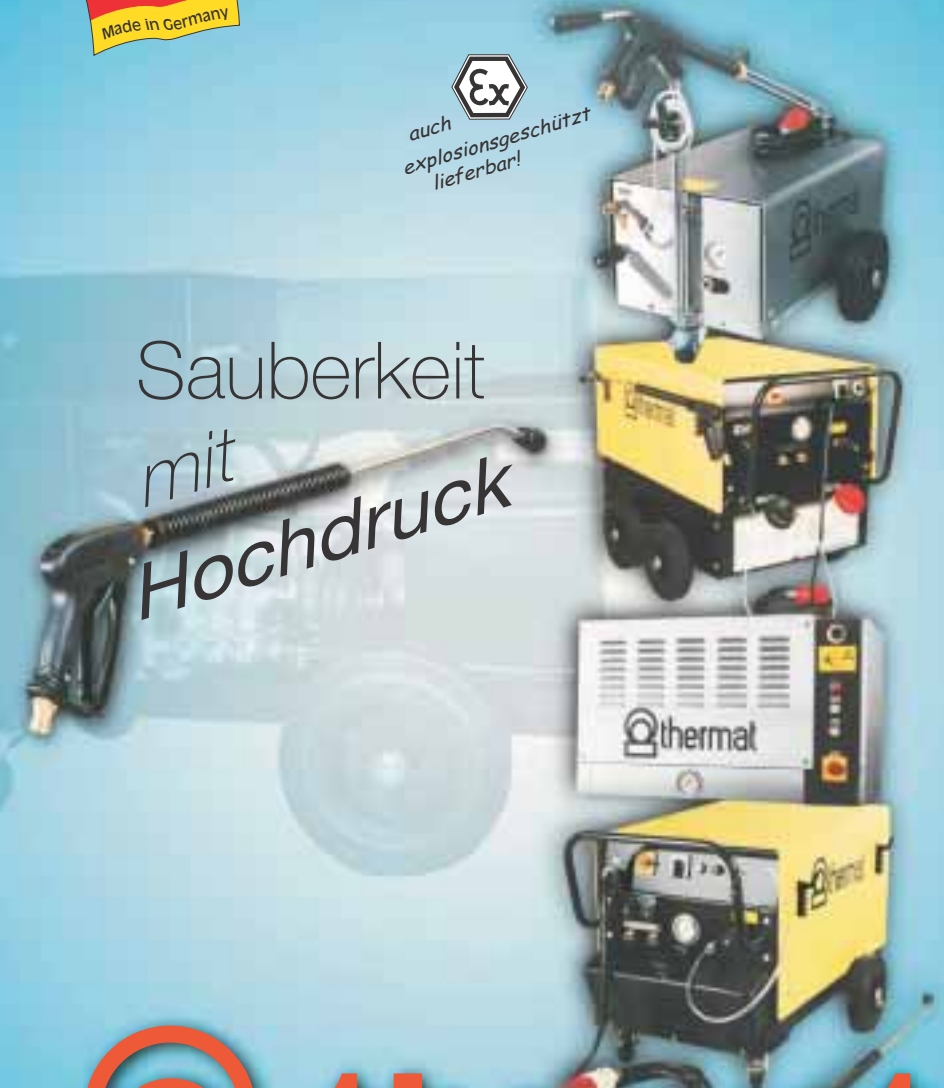
- ☛ **thermat-Service** garantiert durch unsere Vertriebspartner, bei außerordentlicher Servicefreundlichkeit aller Bauteile.
- ☛ **24 Monate Garantie** für robuste Dreikolbenpumpe mit Keramikplunger und im Ölbad laufendes Kurbelwellen-Triebwerk.
- ☛ **Maschinenverkleidung** und Maschinengestell aus Edelstahl und/oder kunststoffbeschichtet.
- ☛ Reichhaltiges **Zubehör** und bedarfsorientierte **Sonderausstattung** (nicht im Preis eingeschlossen). Mehrlängen von Hochdruckschlauch, Waschbürste, stationäre Aufstellung, Sandstrahlleinrichtung, elektrischer Verkalkungsschutz, verschiedene Stromspannungen und Frequenzen, und vieles mehr.
- ☛ **thermat-Hochdruckreiniger** entsprechen dem Gesetz für technische Arbeitsmittel, den Vorschriften des Maschinenschutzgesetzes sowie den Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler. Ebenso den VDE-Richtlinien und den technischen Regeln für Dampfkessel.
- ☛ **Anwendungsbereich** für **thermat** Reinigungstechnik:
Kraftfahrzeuge Reparaturwerkstätten Tankstellen,
Transportunternehmen, Bauunternehmen,
Eisenbahnwerkstätten,
Industriebetriebe aller Art,
Straßen- und Betonbau,
Nahrungsmittelbetriebe Fleischfabriken, Großküchen,
landwirtschaftliche Betriebe,
Gebäudereiniger
und viele andere Unternehmen
mit hohen Reinigungs-Ansprüchen.



Reinigungstechnik

Ex
auch
explosionssgeschützt
lieferbar!

Sauberkeit
mit
Hochdruck



thermat
HOCHDRUCKREINIGER

Ölbeheizt

thermat Hochleistungsreiniger für den robusten Dauereinsatz konstruiert

Servicefreundlich für langlebigen zuverlässigen Gebrauch

thermat-Hochleistungsbrenner mit stehenden Brennkammern entsprechen den Verordnungen des BundeslmschGes.

HRO 700

Hochdruckreiniger
ölbeheizt mit 780 l/h
bis 160 bar Arbeitsdruck



Ölbeheizt

für **gas** beheizte Geräte
bitte Sonderprospekt
anfordern

HRO 800/1200

Hochdruckreiniger
ölbeheizt mit 800 oder 1200 l/h
mobil oder stationär

Ölbeheizt	HRO 700		HRO 800/90		HRO 800/100		HRO 800/150		HRO 800/200		HRO 1200/150	
		Wechselstrom	Drehstrom									
zulässiger Überdruck	bar	105	175	100	110	165	220	165	220	165	165	165
Arbeitsdruck	bar	30 - 95	30 - 160	30 - 90	30 - 100	30 - 150	30 - 200	30 - 150	30 - 200	30 - 150	30 - 150	30 - 150
Fördermenge	l/h	350 - 780 bei 1450 1/min	350 - 780 bei 1450 1/min	380 - 800 bei 850 1/min	380 - 800 bei 850 1/min	380 - 800 bei 850 1/min	380 - 800 bei 850 1/min	450 - 1200 bei 1100 1/min	380 - 800 bei 850 1/min	450 - 1200 bei 1100 1/min	450 - 1200 bei 1100 1/min	450 - 1200 bei 1100 1/min
Wassertemperatur	°C	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150	20 - 150
Nennspannung	V	230 1Ph	400 3Ph	230 1Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph
Nennstrom	A	16	11	16	9	11	14	14	14	14	14	14
Motorleistung	kw	2,2	4	2,2	3	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Heizleistung	kw	65	65	65	65	65	65	90	65	65	65	90
Heizöltank	ltr	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Reinigungsmitteltank	ltr			25	25	25	25	25	25	25	25	25
Gewicht	Kg	160	160	180	180	200	220	250	220	220	250	250
Länge-Breite-Höhe	mm	1020-750-820	1020-750-820	1170-780-830	1170-780-830	1170-780-830	1170-780-830	1170-780-980	1170-780-830	1170-780-830	1170-780-830	1170-780-980
← Reinigungsmittelansaugung unter Hochdruck →												
Nur stationär												
Flammenüberwachung					Ionisation	Ionisation	Ionisation	Ionisation	Ionisation	Ionisation	Ionisation	Ionisation
Abgasanschluß Ø	mm				180	180	180	180	180	180	180	180
Option Fernbedienung 24V					Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ausstattung serienmäßig: 10 m Hochdruckschlauch mit Stahleinlage, Abschalt pistole mit isoliertem Handgriff, stufenlose Druckregulierung, Total-Stop Steuerung, 5 m Anschlußkabel bei mobilen Geräten												



Elektrisch beheizt mobil und stationär

Elektrisch beheizt für Wandmontage

Das abgasfreie Kraftpaket für gründliche arbeitszeitsparende Reinigungsarbeiten innen und außen

individuell ausgestattet auch explosionsgeschützt lieferbar



HRE
Hochdruckreiniger elektrisch beheizt bis 600 l/h



HRE/HW
Hochdruckreiniger für Wandmontage komplett in Edelstahl



HRE/W
Hochdruckreiniger für Wandmontage

thermat
Hochdruckreiniger HRE für praxisingerechten Einsatz

- ✓ Wassererhitzung nach der Pumpe.
- ✓ Kein Wärmeverlust durch Wasserkasten.
- ✓ Pumpenschonend durch Kaltwasseransaugung.
- ✓ **thermat**-Hochleistungs-Durchlauferhitzer mit eingeschweißten Heizstäben aus Edelstahl.
- ✓ Auswechselbare Heizelemente
- ✓ Strahlwassertemperatur bleibt konstant durch leistungsstarken Durchlauferhitzer.
- ✓ Sofort betriebsbereit, keine Vorheizzeit.
- ✓ Dauer Betriebstemperatur von 45° bis 95°C.

Elektrisch beheizt	HRE 120/6 mobil oder stationär	HRE 150/6 mobil oder stationär	HRE/B 150/6 mobil oder stationär	HRE/W 120/6	HRE/W 150/6	HRE/HW 150/6
zulässiger Überdruck	bar 135	165	165	135	165	165
Arbeitsdruck	bar 30 - 120	30 - 150	150	30 - 120	30 - 150	30 - 150
Fördermenge	l/h 300 - 600	300 - 600	300 - 600	300 - 600	300 - 600	300 - 600
	bei 630 1/min	bei 630 1/min	bei 1450 1/min	bei 1450 1/min	bei 1450 1/min	bei 1450 1/min
Wassertemperatur	°C 20 - 150	20 - 150	20 - 70	20 - 150	20 - 150	20 - 150
Nennspannung	V 400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph			
Nennleistung	kW 20,4/26,4/32,4/38,4/44,4/50,4	31,2/27,2/33,2/38,2/45,2/51,2	18,2/21,2/27,2	20,4/26,4/32,4/38,4/44,4/50,4	31,2/27,2/33,2/38,2/45,2/51,2	31,2/27,2/33,2/38,2/45,2/51,2
Heizleistung	kw 18/24/30/36/42/48	18/24/30/36/42/48	15/18/24	18/24/30/36/42/48	18/24/30/36/42/48	18/24/30/36/42/48
Nennstrom	A 33/42/51/60/68/77	34/43/52/61/69/78	30/34/43	33/42/51/60/68/77	34/43/52/61/69/78	34/43/52/61/69/78
Motorleistung	kw 2,2	3	3	2,2	3	3
Reinigungsmittel tank	ltr 25	25	25			
Option Fernbedienung						ja - 24V
Gewicht	Kg 125	130	135	100	105	100
Länge-Breite-Höhe	mm 1020-750-820	1020-750-820	1020-750-820	760-400-950	760-400-950	850-380-500
	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl, Reinigungsmittelansaugung unter Hochdruck	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl, Reinigungsmittelansaugung unter Hochdruck	Mit 40 ltr Edelstahlboiler, Reinigungsmittelansaugung über Injektor	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl, Reinigungsmittelansaugung unter Hochdruck	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl, Reinigungsmittelansaugung unter Hochdruck	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl, Vorberitet für 24V Fernbedienung Abschaltautomatik, Schwimmbehälter aus Edelstahl
Ausstattung serienmäßig: 10 m Hochdruckschlauch mit Staheinlage, Abschalt pistole mit isoliertem Handgriff, stufenlose Druckregulierung, Total-Stop Steuerung, 5 m Anschlusskabel bei mobilen Geräten						



thermat HRE
Sonderausführungen mit höherer Heizleistung und anderen Spannungen

Kaltwasser

Hochdruckreiniger

90 bis 210 bar
Arbeitsdruck
auch explosionsgeschützt
lieferbar



HRK 900



HRK/HW



HRK/W

Kaltwasser	HRK 900/90 mobil	HRK 900/150 mobil	HRK 900/210 mobil	HRK/W 900/90 Wandmontage	HRK/W 900/150 Wandmontage	HRK/W 900/210 Wandmontage	HRK/HW 900/150 Wandmontage	
zulässiger Überdruck	bar 100	165	230	100	165	230	165	
Arbeitsdruck	bar 30 - 90	30 - 150	30 - 210	30 - 90	30 - 150	30 - 210	30 - 150	
Fördermenge	l/h 380 - 900	380 - 900	380 - 900	380 - 900	380 - 900	380 - 900	380 - 900	
Wassertemperatur	°C 70	70	70	70	70	70	70	
Nennspannung	V 230 1Ph	400 3Ph	400 3Ph	230 1Ph	400 3Ph	400 3Ph	400 3Ph	
Nennstrom	A 16	9	12,5	16	9	12,5	9	
Motorleistung	kw 2,2	4	5,5	2,2	4	5,5	4	
Gewicht	Kg 75	75	90	70	70	80	75	
Länge-Breite-Höhe	mm 1020-600-870	1020-600-870	1020-600-870	700-380-500	700-380-500	700-380-500	850-380-500	
Ausstattung serienmäßig: 10 m Hochdruckschlauch mit Stahleinlage, Abschaltpistole mit isoliertem Handgriff, stufenlose Druckregulierung, Total-Stop Steuerung, 5 m Anschlusskabel bei mobilen Geräten				Reinigungsmittelsaugung über Injektor				Schwimmerbehälter zur Wassernetztrennung aus Edelstahl
								Mit Warm- u. Kaltwasseranschluss Vorbereitet für Fernbedienung Abschaltautomatik

Durchlauferhitzer

Elektrisch beheizt



Überall
wo **Flüssigkeiten**
unter **Hochdruck**
aufzuheizen sind.

Selbstständiges Ein- und Ausschalten
durch Strömungsschalter-Steuerung
mobile **thermat**-Durchlauferhitzer
sind steckerfertig
mit 5 mtr Elektroleitung

Öl beheizt



Programmwahl-Stationen
nach individuellen Ansprüchen
geplant und gebaut

Durchlauferhitzer	Elektrisch beheizt	Ölbeheizt
	mobil o. Wandmontage	mobil oder stationär
zulässiger Überdruck	bar 160	160
Wassermenge	l/h 20	20
Wassertemperatur max.	°C 180	150
Wasserzulauftemperatur max.	°C 80	80
Nennspannung	V 400 3Ph	230 1Ph
Nennleistung	kw 15/18/24/30/36/42/48	50/65/90
Nennstrom	A 22/26/35/44/52/61/70	2
Ölverbrauch	l/h	5/6, 5/9
	Hochdruckdurchlauferhitzer in Edelstahl	Heizschlange auch in Edelstahl lieferbar

