

# therm-RP-Serie



## ORDNUNGSSYSTEM

praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

ABNEHMBARE HAUBE  
servicefreundlich

## KOMFORTABLE SCHLAUCHTROMMEL (VARIANTE)

platzsparende Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

## DIGITALES BEDIENPANEL

digitale Temperaturregulierung  
zwei verschiedene Temperatur-Modi

## OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

(Info Seite 47)



# 638210 therm-RP 1000

## ► ZUBEHÖR | ab Seite 64



### AUSSTATTUNG

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihenpumpe
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l
- optional: Edelstahl-Heizschlange

### AUSSTATTUNG HEISSWASSER

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstopp bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l



# 42280

## VARIANTE - NON-MARKING

<b>NOM-Umrüstset</b> Version ohne Trommel	Art.Nr.	<b>42280</b>
<b>NOM-Umrüstset</b> Version mit Trommel	Art.Nr.	<b>42281</b>

Weitere Informationen zu NON-Marking auf Seite 74

MODELL	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel	<b>638200</b>	<b>638400</b>	<b>638600</b>	<b>638800</b>
Art.Nr. mit Schlauchtrommel	<b>638210</b>	<b>638410</b>	<b>638610</b>	<b>638810</b>
Art.Nr. ohne Schlauchtrommel ► mit <b>Edelstahl-Heizschlange</b>	<b>638250</b>	<b>638450</b>	<b>638650</b>	<b>638850</b>
Art.Nr. mit Schlauchtrommel ► mit <b>Edelstahl-Heizschlange</b>	<b>638260</b>	<b>638460</b>	<b>638660</b>	<b>638860</b>

### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsdruck	bar   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Wasserleistung	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Zulässiger Überdruck	bar   MPa	220   22	210   21	190   19	170   17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V   ~   Hz   A	400   3   50   13.5	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Leistungsaufnahme   Abgabe	kW	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Maße L   B   H ohne Schlauchtrommel	mm	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015
Maße L   B   H mit Schlauchtrommel	mm	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300
Gewicht ohne   mit Schlauchtrommel	kg	210   218	210   218	210   218	210   218

### TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h   l/h	6.1   7.1	7.1   8.5	7.7   9.2	7.7   9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h   l/h	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

### LIEFERUMFANG

Hochdruckschlauch ohne Schlauchtrommel	m   Art.Nr.	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel	m   Art.Nr.	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812
Sicherheits-Abschalt-pistole	Modell   Art.Nr.	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse   Art.Nr.	● 05   12420-D2505	● 065   12420-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310

# therm-RP-Serie



**ABNEHMBARE HAUBE**  
servicefreundlich

**DIGITALES BEDIENPANEL**  
digitale Temperaturregulierung  
zwei verschiedene Temperatur-Modi

**ORDNUNGSSYSTEM**  
praktische Halterungen für Hochdruckpistole und Reinigungslanzen

**AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL**  
automatische Aufwicklung des Hochdruckschlauchs mit Twist-Stop Verdrehschutz

**OPTISCHE FLAMMENÜBERWACHUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZ**  
(Info Seite 47)

# 638620 therm-RP 1400 AT

► **ZUBEHÖR** | ab Seite 64



**AUSSTATTUNG**

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Kränzle Reihenpumpe
- Automatik-Schlauchtrommel
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l

**AUSSTATTUNG HEISSWASSER**

- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammenüberwachung
- Überhitzungsschutz (Abgastemperatur bei über 260 °C)
- Brennerstopp bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l

**AUTOMATIK-SCHLAUCHTROMMEL**  
Mittels Rückholfeder im Trommelinneren wird der Hochdruckschlauch mit Twist-Stop Verdrehschutz automatisch aufgerollt. Führungsrollen ermöglichen das flexible Abrollen in alle Richtungen.



MODELL	therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
Art.Nr.	638220	638420	638620	638820

**TECHNISCHE DATEN**

Arbeitsdruck	bar   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Wasserleistung	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Zulässiger Überdruck	bar   MPa	220   22	210   21	190   19	170   17
Motordrehzahl	U/min	1400	1400	1400	1400
Anschluss	V   ~   Hz   A	400   3   50   13.5	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Leistungsaufnahme   Abgabe	kW	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Netzanschlusskabel	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Stecker		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Maße L   B   H	mm	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015
Gewicht	kg	240	240	240	240

**TECHNISCHE DATEN HEISSWASSER**

Heißwasserabgabe	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Dampfstufe	°C	140	140	140	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung	kg/h   l/h	6.1   7.1	7.1   8.5	7.7   9.2	7.7   9.2
Heizölverbrauch ΔT 45°	kg/h   l/h	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Heizleistung	kW	65	84	84	84

**LIEFERUMFANG**

Hochdruckschlauch	m   Art.Nr.	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
Sicherheits-Abschalt pistole	Modell   Art.Nr.	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272
Lanze mit Flachstrahldüse	Düse   Art.Nr.	● 05   12420-D2505	● 065   12420-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
WassereingangsfILTER	Art.Nr.	13310	13310	13310	13310