

## Serie therm-RP



### SISTEMA DE CLASIFICACIÓN

prácticos soportes para pistola de alta presión y lanzas de limpieza

**CAPUCHA DESMONTABLE** de servicio

### CÓMODO CARRETE DE MANGUERA (VARIANTE)

almacenamiento de ahorro de espacio de la manguera de alta presión - con manivela plegable

**PANEL DE CONTROL DIGITAL**  
regulación digital de temperatura - 2 modos de temperatura diferentes

**SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO** (página 47)

# 638210 therm-RP 1000

### ► ACCESORIOS | desde página 64



#### EQUIPAMIENTO

- Bomba en línea Kränzle
- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Aspiración directa: Potencia suministrada 2.5 m
- Depósito de agua: Volumen 12 l
- opcional: Serpentin de calefacción de acero inoxidable

#### EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE

- Termostato digital
- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento (Temperatura de gas de escape sobre 260°)
- Protección contra sobrecalentamiento
- Contador de horas de servicio
- Deposito para combustible: 35 l



# 42280

### VARIANTE - NON-MARKING

<b>Juego de conversión NOM</b> Versión sin tambor	N.º de art.	<b>42280</b>
<b>Juego de conversión NOM</b> Versión con tambor	N.º de art.	<b>42281</b>

Más información sobre NON-Marking en la página 74

MODELO	therm-RP 1000	therm-RP 1200	therm-RP 1400	therm-RP 1600
<b>N.º de art.</b> sin tambor de manguera	<b>638200</b>	<b>638400</b>	<b>638600</b>	<b>638800</b>
<b>N.º de art.</b> sin tambor de manguera con serpentín de calefacción de acero inoxidable	<b>638250</b>	<b>638450</b>	<b>638650</b>	<b>638850</b>
<b>N.º de art.</b> con tambor de manguera	<b>638210</b>	<b>638410</b>	<b>638610</b>	<b>638810</b>
<b>N.º de art.</b> con tambor de manguera con serpentín de calefacción de acero inoxidable	<b>638260</b>	<b>638460</b>	<b>638660</b>	<b>638860</b>

#### DATOS TÉCNICOS

Presión de trabajo	bares   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Caudal de agua	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Sobrepresión admisible	bares   MPa	220   22	210   21	190   19	170   17
Número de revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400	1400
Conexión	V   ~   Hz   A	400   3   50   13.5	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Potencia absorbida   Potencia suministrada	kW	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Enchufe		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Dimensiones (L x A x H) sin tambor de manguera	mm	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015	1050   800   1015
Dimensiones (L x A x H) con tambor de manguera	mm	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300	1050   800   1300
Peso sin   con tambor de manguera	kg	210   218	210   218	210   218	210   218

#### DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	140	140	140	140
Consumo de gasoil a máx. rendimiento calorífico	kg/h   l/h	6.1   7.1	7.1   8.5	7.7   9.2	7.7   9.2
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kW	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Rendimiento calorífico	kW	65	84	84	84

#### VOLUMEN DE SUMINISTRO

Manguera de alta presión sin tambor de manguera	m   N.º de art.	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081	10 (DN8)   41081
Manguera de alta presión con tambor de manguera	m   N.º de art.	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812	20 (DN8)   443812
Pistola de desconexión de seguridad	Modelo   N.º de art.	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera   N.º de art.	● 05   12420-D2505	● 065   12420-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
Filtro de entrada da agua	N.º de art.	13310	13310	13310	13310

## Serie therm-RP



**PANEL DE CONTROL DIGITAL**  
regulación digital de temperatura -  
2 modos de temperatura diferentes

**SISTEMA DE CLASIFICACIÓN**  
prácticos soportes para pistola de  
alta presión y lanzas de limpieza

**CAPUCHA DESMONTABLE**  
de servicio

**CARRETE DE MANGUERA AUTOMÁTICO**  
recogida automático de la manguera

**SISTEMA DE SUPERVISIÓN ÓPTICA  
DE LA LLAMA Y PROTECCIÓN  
CONTRA SOBRECALENTAMIENTO**  
(página 47)



# 638620 therm-RP 1400 AT

► **ACCESORIOS** | desde página 64



**EQUIPAMIENTO**

- Bomba en línea Kränzle
- Tambor automático de manguera
- Sistema de acoplamiento de cambio rápido D12
- Sistema de parada total con desconexión retardada del motor
- Desconexión de seguridad
- Regulación de la presión de trabajo
- Aspiración de detergente
- Freno de bloqueo
- Aspiración directa: Potencia suministrada 2.5 m
- Depósito de agua: Volumen 12 l

**EQUIPAMIENTO AGUA CALIENTE**

- Termostato digital
- Contactor de caudal
- Ventilación previa de la cámara de combustión
- Sistema de supervisión óptica de la llama
- Protección contra sobrecalentamiento (Temperatura de gas de escape sobre 260°)
- Protección contra sobrecalentamiento
- Contador de horas de servicio
- Depósito para combustible: 35 l

**TAMBOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA**

La manguera de alta presión se enrolla automáticamente mediante un resorte de retorno en el interior del tambor. Los rodillos guía permiten un desenrollado flexible en todas las direcciones.



MODELO	therm-RP 1000 ATr	therm-RP 1200 ATr	therm-RP 1400 ATr	therm-RP 1600 ATr
N.º de art.	638220	638420	638620	638820

**DATOS TÉCNICOS**

Presión de trabajo	bares   MPa	70-200   7-20	70-190   7-19	70-170   7-17	70-150   7-15
Caudal de agua	l/min   l/h	16.6   1000	20   1200	23.3   1400	26.7   1600
Sobrepresión admisible	bares   MPa	220   22	210   21	190   19	170   17
Número de revoluciones del motor	Rpm	1400	1400	1400	1400
Conexión	V   ~   Hz   A	400   3   50   13.5	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3	400   3   50   14.3
Potencia absorbida   Potencia suministrada	kW	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3	8.0   6.3
Cable de conexión a la red	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Enchufe		CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A	CEE 32A
Dimensiones (L x A x H)	mm	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015	1300   800   1015
Peso	kg	240	240	240	240

**DATOS TÉCNICOS AGUA CALIENTE**

Suministro de agua caliente	°C	12-80	12-80	12-80	12-80
Generación de vapor	°C	140	140	140	140
Consumo de gasoil a máx. rendimiento calorífico	kg/h   l/h	6.1   7.1	7.1   8.5	7.7   9.2	7.7   9.2
Consumo de gasoil a ΔT 45°	kW	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6	5.6   6.6
Rendimiento calorífico	kW	65	84	84	84

**VOLUMEN DE SUMINISTRO**

Manguera de alta presión	m   N.º de art.	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083	20 (DN8)   41083
Pistola de desconexión de seguridad	Modelo   N.º de art.	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272	Starlet   123272
Lanza con tobera de chorro plano	Tobera   N.º de art.	● 05   12420-D2505	● 065   12420-D25065	● 08   12420-D2508	● 11   12420-D2511
Filtro de entrada da agua	N.º de art.	13310	13310	13310	13310