

# Odvápňovací čerpadla ROCAL

## ROMATIC 20

S automatickým a nastavitelným intervalem změny směru proudění

Použití při silném zavápnění a usazeninách 300 l.

### Technická data:

Výkon čerpadla: 40 l/min  
 Pracovní tlak: 1,3 bar  
 Dopravní výška: 10 m  
 Obsah nádrže: 15 l  
 Motor: 150 W, 230 V / 50 Hz



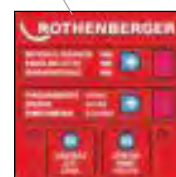
- Vysoký výkon čerpadla:

Rychlé plnění a vyprázdnění, vysoké průtočné množství odvápňovacího prostředku


- Automatická změna směru proudění: Snadné a rychlé uvolnění vápenných usazenin

- Programování celkové doby a intervalu změny směru proudění (ROMATIC 20): Snadná obsluha a provádění odvápňení

- Teplota kapaliny do 50 °C: Rychlejší a efektivnější odvápňení



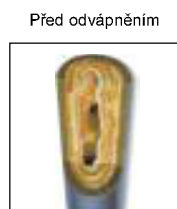
### ROMATIC 20

Označení	 kg	VPE	č.
ROMATIC 20	6	1	<b>6.1190</b>

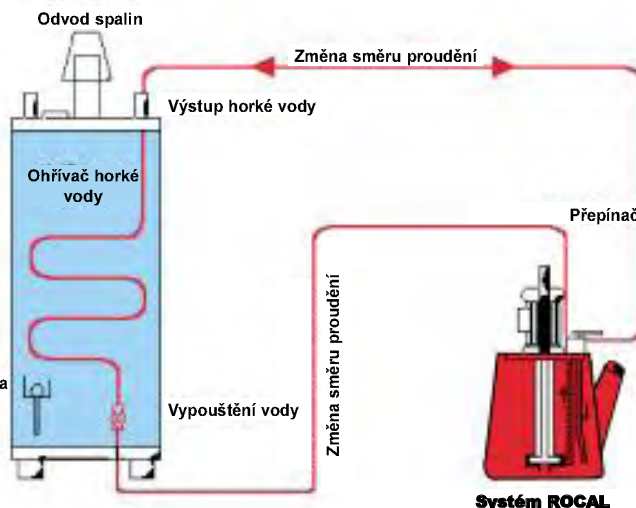
## Odvápňovací systém ROCAL

Snížení nákladů na energii

Pro rychlejší a efektivnější odvápňení bazénové techniky, boilerů, tepelných výměníků, chladicích systémů a různých dalších zařízení. Odvápňovací chemické prostředky pro efektivní odvápňení jsou zahrnuty v příslušenství.



Plynová přípojka



## ROCAL 20

Odvápňovací čerpadlo pro manuální použití při normálním zavápnění do objemu zařízení do 300 l




### Technická data:

Výkon čerpadla: 40 l/min  
 Pracovní tlak: 1,3 bar  
 Dopravní výška: 10 m  
 Obsah nádrže: 15 l  
 Motor: 150 W, 230 V / 50 Hz

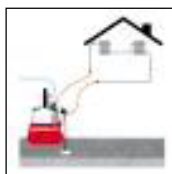


## ROCAL 20

Označení	 kg	VPE	č.
ROCAL 20	6	1	<b>6.1100</b>

## Pumpa RO HS

Pro rychlé odvápnění, ale i k plnění a vyprázdňování velkých systémů o objemu od 300 l do cca. 1000 l.




### Technická data:

Výkon čerpadla: 90 l/min  
 Pracovní tlak: 2 bar  
 Dopravní výška: 20 m  
 Obsah nádrže: 24 l  
 Motor: 270 W, 230 V / 50 Hz



## Čerpadlo RO HS

Označení	 kg	VPE	č.
Čerpadlo RO HS	11	1	<b>6.1195</b>

## ROCAL - Chemie

Odvápňovací koncentrát pro měděné a ocelové trubky

### Charakteristické parametry

- Netvoří pěnu
- S antikorozií ochranou
- Zvyšuje životnost čerpadla
- Indikace stupně použitelnosti prostředku podle změny barvy:  
 Aktivní prostředek - červená barva, použitý prostředek - žlutooranžová barva
- Ředění vodou v rozsahu 10 až 30 %

## Neutralizátor


Po odvápnění odstraňte zbytky kyseliny v potrubí neutralizátorem ROTHENBERGER. Směšovací poměr ve vodě činí 3 %.



č. 6.1105

č. 6.1106

č. 6.1110

Příslušenství	 kg	VPE	č.
Odvápňovací koncentrát	5	1/4	<b>6.1105</b>
Odvápňovací koncentrát	10	1/2	<b>6.1106</b>
Odvápňovací koncentrát	30	1	<b>6.1110</b>
Neutralizační prášek	1	1/5	<b>6.1115</b>
Neutralizační prášek	10	1/2	<b>6.1120</b>



č. 6.1120

č. 6.1115