

TECHNOLOGY FOR THE WELDER'S WORLD.



Vždy zůstat chladný.

Nízká hmotnost a jednoduché ovládání. CR 1000 & CR 1250.
Chladicí jednotky s integrovaným snímačem průtoku.



**ABICOR
BINZEL**

www.binzel-abicor.com

Chladicí jednotky CR 1000 & CR 1250.

Nízká hmotnost a jednoduché ovládání.

Pro "cool" svařovací proces ...

Při dlouhém svařovacím cyklu s vysokými výkony mohou vzduchem chlazené systémy narazit na své limity. To může vést k selhání a zbytečným prostojům.

Mobilní chladicí jednotky CR 1000 a CR 1250 jsou ideální doplňkové vybavení vzduchem chlazeného svařovacího zdroje pro možnost svařování s vodou chlazeným svařovacím hořákem. Pro trvale "cool" welding proces. Zařízení jsou charakteristická jejich vysokým chladicím výkonem v kompaktním a snadno manipulovatelném designu.

Integrovaný snímač průtoku¹ pro neustálý dohled nad chladicím systémem, lze v několika krocích připojit na čelním panelu. Díky tomu je provoz bez chladicí kapaliny nemožný a svařovací hořák, stejně jako chladicí jednotka jsou optimálně chráněny.

- Vysoký chladicí výkon v kompaktním design jsou ideální pro mobilní použití
- Mezinárodní rychlospojky pro snadné a časově úsporné instalace
- Integrovaný snímač průtoku pro permanentní dohled nad celým chladicím systémem k ochraně svařovacího hořáku i chladicí jednotky – set pro připojení součástí dodávky
- Snadno dostupné nalévací hrdlo nádrže s indikací výšky chladicí kapaliny pro jednoduché plnění a údržbu
- Ochrana proti přehřátí pumpy a motoru – pro dlouhou životnost
- Nízká hmotnost a robustní držadlo pro snadnou transportovatelnost na místo pracovního úkonu
- Pojistka, hlavní vypínač a mřížky chlazení v provedení s ochranou proti stříkající vodě

¹ Provozování možné také bez zapojeného snímače průtoku.

CR 1000

Chladicí jednotka CR 1000 (230 V, 50/60 Hz)

Obj. číslo: 850.1001.1

Chladicí jednotka CR 1000 (115 V, 50/60 Hz)

Obj. číslo: 850.1002.1

Konektor pro integrovaný
snímač průtoku

Rychlospojka NW 5 (přívod)

Rychlospojka NW 5 (zpátečka)

Nádrž (objem 6,0 litrů)

Vypouštěcí ventil

Hladinoměr (Min. / Max.)



Mřížka chlazení
(s ochranou proti stříkající vodě)

Hlavní vypínač a pojistka
(s ochranou proti stříkající vodě)

Technická data

Typ	CR 1000	CR 1250
Výměník tepla	2-řadý	3-řadý
Napájení	115/230 VAC / 50/60 Hz	115/230 VAC / 50/60 Hz
Pumpa 50/60 Hz	Průtok $Q_{\max}$ 7 l/min Dopravní výška $H_{\max}$ 35 m	Průtok $Q_{\max}$ 7 l/min Dopravní výška $H_{\max}$ 35 m
Výstupní tlak	3.5 bar	3.5 bar
Výkon	1000 W s H_2O 750 W s BTC-15 ²⁾	1250 W s H_2O 1050 W s BTC-15 ²⁾
Úroveň hluku ve vzdálenosti 1m	67 dB (A)	67 dB (A)
Hmotnost	14.9 kg	16.7 kg
Rozměry d / š / v	490 / 250 / 410 mm	690 / 250 / 340 mm
Objem nádrže	6.0 litrů	6.0 litrů
Přípoje vody	NW 5 (rychlospojka)	NW 5 (rychlospojka)

²⁾ ABICOR BINZEL chladicí kapaliny BTC chrání vodou chlazené svařovací a řezací hořáky a také chladicí agregáty proti elektrolytické korozi a předčasněmu opotřebení, díky jejich nízké vodivosti <4 µS

CR 1250

Chladicí jednotka CR 1250 (230 V, 50/60 Hz)

Obj. číslo: 850.1051.1

Chladicí jednotka CR 1250 (115 V, 50/60 Hz)

Obj. číslo: 850.1052.1

Konektor pro
integrováný snímač průtoku

Rychlospojka NW5
(Přívod)

Rychlospojka NW5
(Zpátečka)

Nádrž
(objem 6,0 litrů)

Vypouštěcí ventil

Hladinoměr (Min. / Max.)



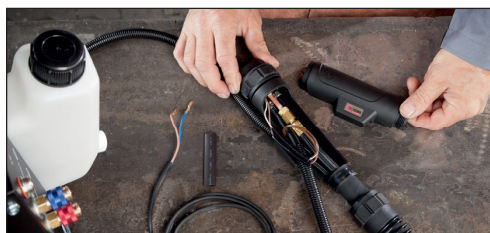
Mřížka chlazení
(s ochranou proti
stříkající vodě)

Hlavní vypínač a pojistka
(s ochranou proti stříkající vodě)

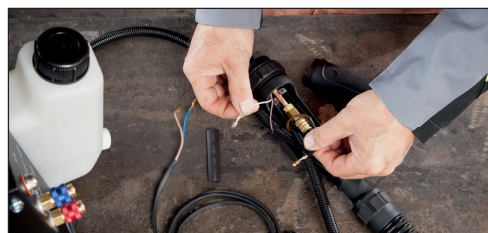
Instalace integrovaného snímače průtoku. Jednoduché a rychlé.

Jen několik kroků ...

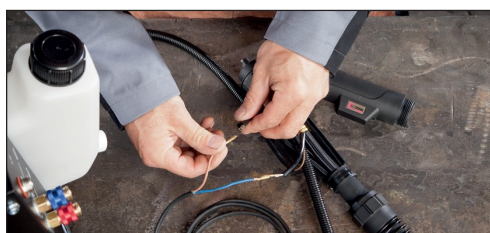
(Set snímače průtoku je součástí dodávky každé chladicí jednotky.)



1. Otevřete kryt přípoje hořáku na straně připojení ke svařovacímu zdroji.



2. Rozpojte konec spínacího vedení.



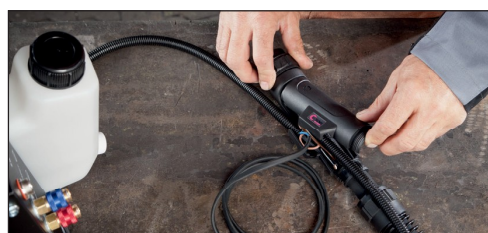
3. Připojte spínací vedení s kabelem kontroly průtoku.



4. Zaizolujte spoje pomocí smršťovací bužírky.



5. Vložte zpět spojené kabely ovládání a kontroly průtoku do těla přípoje.



6. Vyved'te kabel kontroly průtoku z těla přípoje přes průchodku v krytu.



7. Kompletujte kryty přípoje.



8. Zapojte kabel kontroly průtoku do chladicí jednotky.

**Test it
now!**



Alexander Binzel – svářecí technika spol. s r.o.
Maixnerova 760 · CZ-50801 Hořice
Tel: +42 (0) 493 654 715
Fax: +42 (0) 493 622 430
E-mail: info@abicor.cz

www.binzel-abicor.cz