

## CHLADÍCÍ JEDNOTKA CR 1000 BINZEL

Chladicí jednotka CR 1000 od výrobce Abicor Binzel.

**Objednací číslo:** 850.1001.1

**Výrobce:** BINZEL

**25 725,00 Kč**  
21 260,00 Kč bez DPH



### Kompletní popis:

Chladicí jednotka CR 1000 od výrobce Abicor Binzel.

Slouží jako přídatné zařízení ke svařovacím zdrojům a plazmovým řezacím zdrojům pro chlazení kapalinou chlazených hořáků. Je možno ji také použít pro chlazení bodovaček menších výkonů. Chlazení lze připojit k libovolnému zařízení, kde je vyžadováno kapalinové chlazení.

Jednotka je charakteristická svým vysokým chladicím výkonem, moderním designem a kompaktním, snadno manipulovatelným provedením. Je to ideální doplňkové vybavení vzduchem chlazeného svařovacího zdroje pro možnost svařování s vodou chlazeným svařovacím hořákem.

Integrovaný snímač průtoku kapaliny - lze jej v několika snadných krocích zapojit na spoušť ořáku či jiného zařízení a poté připojit do konektoru na čelním panelu chladicí jednotky. Průtokový snímač zajistí při nízkém průtoku chladicí kapaliny (0,6 - 0,8 l/min.) okamžité vypnutí připojených přístrojů a zabrání tím jejich tepelnému přetížení.

Vlastnosti:

- Mezinárodní rychlospojky pro snadné a časově úsporné instalace
- Snadno dostupné nalévací hrdlo nádrže s indikací výšky chladicí kapaliny pro jednoduché plnění a údržbu
- Nízká hmotnost a robustní držadlo pro snadnou transportovatelnost na místo pracovního úkonu
- Vysoký chladicí výkon v kompaktním designu jsou ideální pro mobilní použití
- Integrovaný snímač průtoku chladicí kapaliny
- Ochrana proti přehřátí čerpadla a motoru - pro dlouhou životnost
- Pojistka, hlavní vypínač a mřížky chlazení v provedení s ochranou proti stříkající vodě

Technické parametry:

Výměník tepla: 2-řadý  
Napájecí napětí: 230V AC, 50-60 Hz  
Chladicí výkon: 1000 W s H2O  
Q = 1 l/min. při +25°C: 750 W s BTC-15  
Maximální dopravní výška: cca 35m 230 V  
Maximální dopravované množství: 7,0 l/min.  
Maximální výstupní tlak chladiva/čerpací tlak: 3,5 baru  
Typ čerpadla: rotační  
Obsah nádrže chladicího prostředku: 6,0 l  
Chladicí prostředek: BTC-15 + BTC-50  
Hladina hlučnosti: cca 65 dB (A)  
Krytí: IP 23 (vhodné pouze pro vnitřní prostory)  
Rozměry (DxŠxV): 490 x 250 x 410 mm

Váha: 14,9 kg

Teplota okolního vzduchu: -10°C až +40°C

Relativní vlhkost vzduchu: až 90% při 20°C

**Chladicí jednotka je dodávána bez chladicí kapaliny.**

Doporučujeme chladicí kapalinu [BTC-15 Binzel](#) . Tato kapalina omezuje účinky elektrolytické koroze a vylučuje usazování nečistot v chladících obvodech. Není agresivní vůči materiálům použitým na konstrukci chladících obvodů a čerpadel chladících jednotek.