

Callidus Zero HRC

Kompakt högprestanda - omvänd osmos
för professionell användning

Callidus Zero HRC är ett omvänd osmos-system utvecklat för storkök där vattenkvalitet är avgörande för drift, hygien och slutresultat.

HRC står för Hotell, Restaurang, Café.

Systemet levererar hög och jämn reningskapacitet, vilket säkerställer stabil kvalitet på vattnet – oavsett belastning. Med beprövad teknik för omvänd osmos och en slitstark konstruktion i rostfritt stål är Callidus Zero HRC byggt för kontinuerlig drift i krävande miljöer. Resultatet är färre driftstörningar, minskat underhåll och trygg kontroll över vattenkvaliteten i köket.



Hög kapacitet i ett extremt kompakt format

Trots produktens slimmade design levererar Callidus Zero HRC en hög renavattenproduktion. Layouten är optimerad för att ta minimalt med plats och samtidigt ge enkel åtkomst till alla komponenter.

Avancerad membrantechnik – enklare, renare, snabbare

Callidus Zero HRC använder inkapslade membran för omvänd osmos med snabb vrid-och-låsfunktion för byte. Det betyder:

- inga öppna membranhylsor
- mindre risk för kontaminering
- snabb och verktygslös service
- högre hygien och längre livslängd

Den integrerade kapillär-tekniken skyddar membranerna från igensättning och ger ett mer stabilt flöde även vid varierande vattenkvalitet.

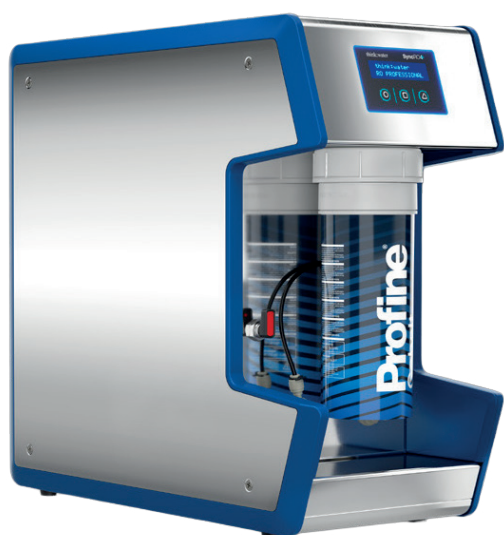
Stark, intuitiv konstruktion

Callidus Zero HRC är byggt i rostfritt stål för lång livslängd och professionell installation, samtidigt som systemets handtag gör transport och montage betydligt enklare. Ett lutande högkontrast-display ger tydlig åtkomst till tryck, ledningsförmåga, temperatur och driftstatus även i tuffa installationsmiljöer.



Tekniska prestanda

ANTAL MEMBRAN/MODELL	ZERO HRC-2	ZERO HRC-4	ZERO HRC-4
Kapacitet lit./tim vid 15 °C	120	240	420
Vikt (Kg)	14	20	35
Mått B x D x H mm	148 x 522 x 452	226 x 522 x 452	420 x 522 x 452
Minimum inloppsflöde (l/h)	400	600	1200
Flödeskrav in, l/h	400	600	1200
Nominell avskiljning	95%		
Verkningsgrad	40-60%		
Temperaturområde	5-35 °C		
Material	Rostfritt 304		
Matningsspänning (V)	230		
Modbus Modul	JA		
Plus-modeller	Erbjuder utökad avläsningsdata		



Styrka, tryck & kontroll

- Avancerad pumpstyrning
- Justerbar återvinningsgrad (40–60 %) efter vattenkvalitet
- Mekanisk bypass för nöddrift
- Blandningsventil för att justera konduktivitet/salthalt
- Möjlighet till Modbus-kommunikation för integration i övervakningsystem

Det här gör Callidus Zero HRC idealisk i professionella miljöer där driftsäkerhet är avgörande.

Trygghet & skydd

Callidus Zero HRC är konstruerad för kontinuerlig drift med funktioner som:

- Läckage-sensor som stoppar systemet vid läckage
- Tyst gång (20 dB)
- IPX4-klassning för fuktskydd



Varför välja Callidus Zero HRC?

- Professionell RO-lösning för krävande vatten
- Extremt kompakta mått
- Lätt att installera – lätt att underhålla
- Stabil produktion och hög driftsäkerhet
- Hygieniskt, robust och framtidssäkert