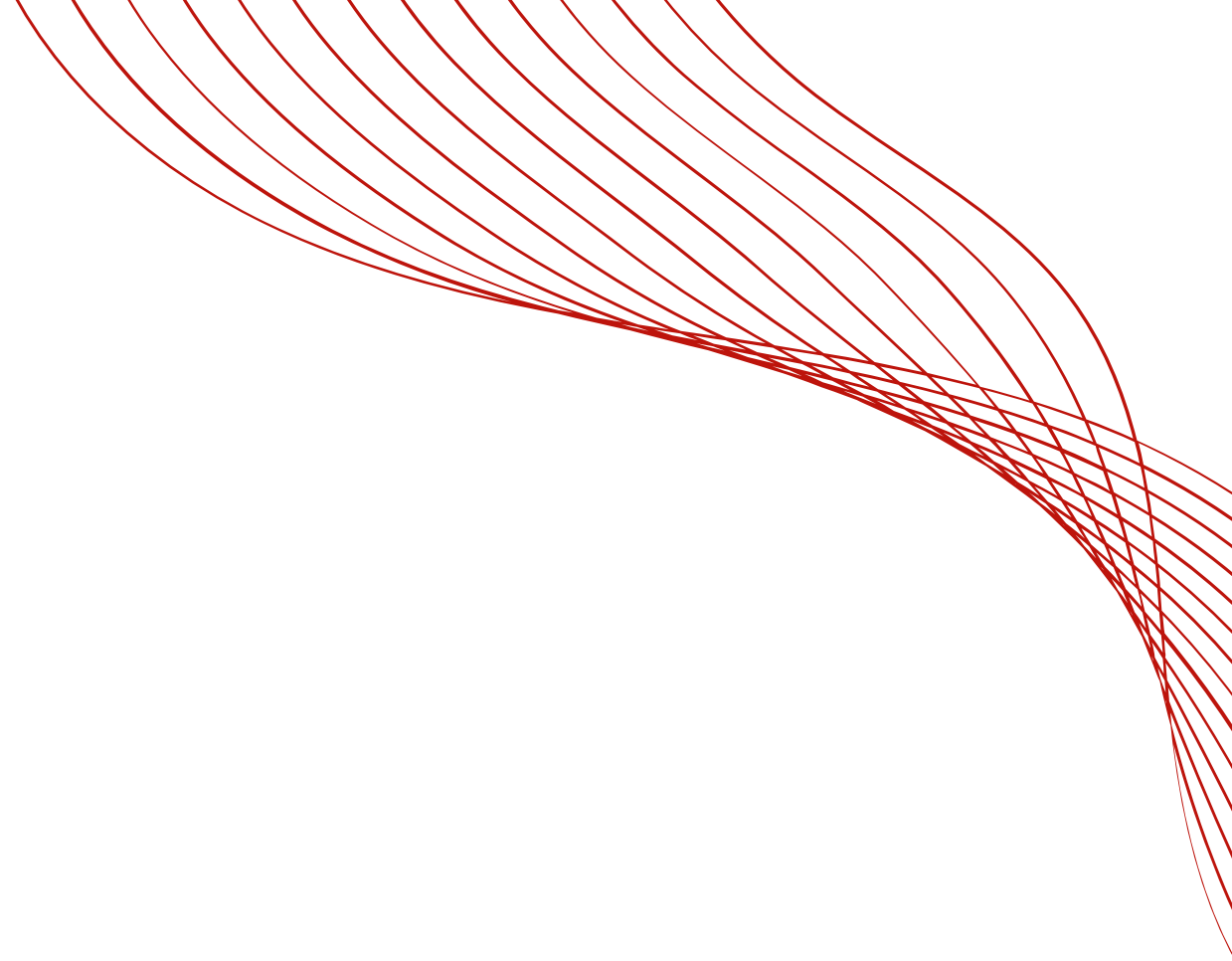
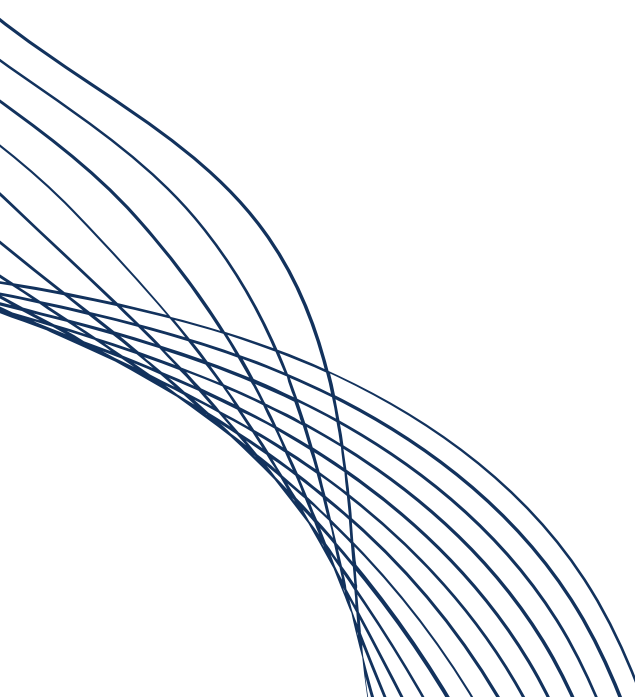




Värmebolaget ALAB

**Rönningevägen 6
82434 Hudiksvall**

www.varmebolaget.alab.com





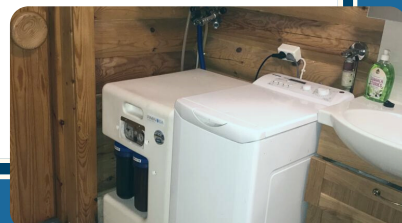
Stuga

Hög rengöringseffekt	cirka 100 liter / timme*
Buffertank	60 liter (+oavbruten vattentillförsel)
Patenterad direktflödesteknologi	2 liter i minuten när tanken är tom
Patenterad inmatningsteknik	Enheten behöver inte en skild leveranspump
Unik sköljrotationsteknik	Membranet håller över 5 år (typiskt)
Låga underhållskostnader	ca. 1000-1500 kronor / år
All-In-One lösning	Inget behov för avhärdning eller annan stödteknik
Otrolig avkastningsgrad	Utnyttjar 50% av all råvatten
Den mest kompakta enheten	Bredd 49 cm – Djup 61 cm – Höjd 77,5 cm – Vikt 30 kg
Utmärkt energieffektivitet	420 W max
Lätt att underhålla	Lätt att byta förfilter
Lätt att använda	Helautomatisk

Nero-Stuga är den perfekta vattenrengöringslösningen för egnahemshus och välutrustade fritidshus.



Havsvatten
Förorenat brunnsvatten
Insjövatten



Leveransen innehåller ett externt 20" filterhus och ett 20" veckat filter för filterhuset



Tilläggsbehållare finns till hands för användningsändamålets konsumtionspikar 60/120/330 liter

Kopplingsinformation

Renvatten ut: 1/2" UTV
Råvatten in: 1/2" UTV eller 3/4" INV (extern filter)
Slaggvatten: 13 mm slangnippel

Tryckområde för inkommande vatten: min 2,5-5 max bar
Strömladdens längd ca. 2 m



Otroligt snabbt att installera - koppla i din råvattenpump, anslut systemet till ditt valda vattennätet och led slaggvattnet till antingen ett avlopp eller låt det flöda tillbaka till naturen.



Hemma

Hög rengöringseffekt	cirka 250 liter / timme*
Buffertank	60 liter (+oavbruten vattentillförsel)
Patenterad direktflödesteknologi	4-5 liter i minuten när tanken är tom
Patenterad inmatningsteknik	Enheten behöver inte en skild leveranspump
Unik sköljrotationsteknik	Membranet håller över 5 år (typiskt)
Låga underhållskostnader	ca. 1000-1500 kronor / år
All-In-One lösning	Inget behov för avhärdning eller annan stödteknik
Otrolig avkastningsgrad	Utnyttjar 80%* av all råvatten
Den mest kompakta enheten	Bredd 49 cm – Djup 61 cm – Höjd 77,5 cm – Vikt 45 kg
Utmärkt energieffektivitet	420 W max
Lätt att underhålla	Lätt att byta förfilter
Lätt att använda	Helautomatisk

Nero-Hem är den perfekta vattenrengöringslösningen för villor och välutrustade fritidshus.



Förorenat brunnsvatten
Insjövatten



Leveransen innehåller ett externt 20" filterhus och ett 20" veckat filter för filterhuset



Tilläggsbehållare finns till hands för användningsändamålets konsumtionspikar 60/120/330 liter

Kopplingsinformation

Renvatten ut: 1/2" UTV
Råvatten in: 1/2" UTV eller 3/4" INV (extern filter)
Slaggvatten: 13 mm slangnippel

Tryckområde för inkommande vatten: min 2,5-5 max bar
Strömladdens längd ca. 2 m

Stugor,
villor &
Fritidshus



Villa

Hög rengöringseffekt	cirka 250 liter / timme*
Buffertank	60 liter (+oavbruten vattentillförsel)
Patenterad direktflödesteknologi	ca. 4 liter i minuten när tanken är tom
Patenterad inmatningsteknik	Enheten behöver inte en skild leveranspump
Unik sköljrotationsteknik	Membranet håller över 5 år (typiskt)
Låga underhållskostnader	ca. 1000-1500 kronor / år
ALL-In-One lösning	Inget behov för avhärdning eller annan stödteknik
Otrolig avkastningsgrad	Utnyttjar 50% av all råvatten
Den mest kompakta enheten	Bredd 49 cm - Djup 61 cm - Höjd 97 cm - Vikt 55 kg
Utmärkt energieffektivitet	750 W max
Lätt att underhålla	Lätt att byta förfilter
Lätt att använda	Helautomatisk

Nero-Villa är den perfekta vattenrengöringslösningen för stugor, villor och fritidshus



Havsvatten (max 0,6% salthaltigt)
Förorenat brunnsvatten
Insjösvatten



Leveransen innehåller ett externt 20" filterhus och ett 20" veckat filter för filterhuset



Tilläggsbehållare finns till hands för användningsändamålets konsumtionspikar 60/120/330 liter

Kopplingsinformation

Renvatten ut: 1/2" UTV
Råvatten in: 1/2" UTV eller 3/4" INV (extern filter)
Slaggvatten: 13 mm slangnippel

Tryckområde för inkommande vatten: min 2,5-5 max bar
Strömladdens längd ca. 2 m

Små
industri,
företag
och
krävande
villor



**NERO
Premium**

Hög rengöringseffekt	Nominal rengöringskapacitet ca 350-600 liter / timme*
Färskvattentank	120 liter (valfri extra buffer)
Patenterad direktflödesteknologi	Inget mer väntas på nytt vatten med en tom tank
Patenterad inmatningsteknik	Enheten behöver inte en skild leveranspump
Unik sköljrotationsteknik	Membranets typiska livslängd över 5 år
Låga underhållskostnader	ca. 1000-2000 kronor / år
ALL-In-One lösning	Inget behov för avhärdning eller annan stödteknik
Otrolig avkastningsgrad	Utnyttjar 55-80% av all råvatten
Den mest kompakta enheten	Bredd 56 cm - Djup 76 cm - Höjd 130 cm - Vikt 100 kg
Utmärkt energieffektivitet	750 W max
Lätt att underhålla	Lätt att byta förfilter
Lätt att använda	Helautomatisk, nolljustering

ALL-In-One vattenrengöringssystem för små industrier och företag, också för mycket krävande boende som flera fritidshus eller hem samtidigt. Klarar av även de svåraste naturvatten.



Havsvatten
Förorenat brunnsvatten
Insjösvatten



Valfri extern 20" filterhus + veckat filter



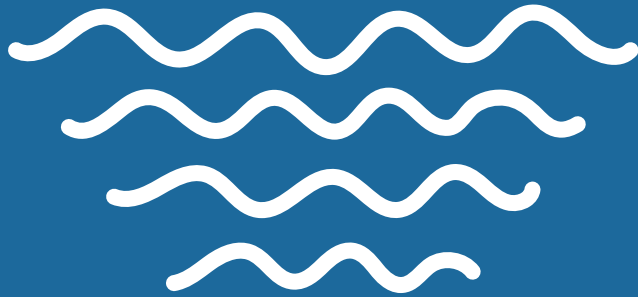
Buffertankar för renat vatten finns tillgängliga 120/330 liter

Kopplingsinformation

Renvatten ut: 3/4" UTV
Råvatten in: 3/4" INV
Slaggvatten: 13 mm slang

Tryckområde för inkommande vatten: 2,5-5 bar

*Produktionshastigheten är beroende av råvattentemperatur och salthalt, bland andra mindre faktorer. Vi annonserar dock inte potentiell maximal effekt från realistiska parametrar, utan använder istället produktionsvärden från riktiga kunder. Systemet justerar sitt arbetstryck för att alltid försöka rena den annonserade mängden vatten.



Ett system för att lösa så gott som alla möjliga problem i vatten

Ingen anpassning krävs

Inget stöd krävs från vattenavhårdare

Inga krav på förfiltrering ut t.ex. järn och mangan

Otroligt lång genomsnittlig membranlivslängd

Vi annonserar inte "potentiell maximal effekt" eller någon annan gimmick som är typisk för marknaden

&

Nästan noll installation och montering.

NERO Stuga, Villa, Premium

Definition	STM 401/2001 max. tillåten koncentration	Max NERO (typisk)
Escherichia coli	<1 pmy/100ml	100 pmy/100ml
Arsenic As	10 mg/l	500 µg/l
Fluorid	1,5 mg/l	100 mg/l
Nitrat, NO ₃	50 mg/l	500 mg/l
Nitrattyp, NO ₃ -N	11 mg/l	500 mg/l
Nitrit, NO ₂	0,5 mg/l	25 mg/l
Nitrittyp, NO ₂ -N	0,15 mg/l	7,5 mg/l
Uran, U	0,1 mg/l	5000 µg/l
Koliforma bakterier	100 pmy/100ml	10000 pmy/100ml
Ammonium, NH ₄	0,5 mg/l	25 mg/l
Ammoniumtyp, NH ₄ -N	0,4 mg/l	20 mg/l
Klorid, Cl	100 mg/l	5000 mg/l
Mangan, Mn	0,1 mg/l	2000 µg/l
Järn Fe	0,4 mg/l	9000 µg/l
CODMn (O ₂) (kemiskt syre best.)	5 mg/l	15 mg/l
KMnO ₄ -tal (kemiskt syre best.)	20 mg/l	60 mg/l
Radon, Rn	1000 Bq/l	2000 Bq/l
Elektrisk konduktivitet	2500 µS/cm (=250 mS/m)	13000 µS/cm (=1300 mS/m)

NERO Hemma

Definition	STM 401/2001 max. tillåten koncentration	Max NERO (typisk)
Escherichia coli	<1 pmy/100ml	100 pmy/100ml
Arsenic As	10 µg/l	500 µg/l
Fluorid	1,5 mg/l	100 mg/l
Nitrat, NO ₃	50 mg/l	500 mg/l
Nitrattyp, NO ₃ -N	11 mg/l	500 mg/l
Nitrit, NO ₂	0,5 mg/l	25 mg/l
Nitrittyp, NO ₂ -N	0,15 mg/l	7,5 mg/l
Uran, U	100 µg/l	5000 µg/l
Koliforma bakterier	100 pmy/100ml	10000 pmy/100ml
Ammonium, NH ₄	0,5 mg/l	25 mg/l
Ammoniumtyp, NH ₄ -N	0,4 mg/l	20 mg/l
Klorid, Cl	100 mg/l	1200 mg/l
Mangan, Mn	100 µg/l	2000 µg/l
Järn Fe	400 µg/l	6000 µg/l
CODMn (O ₂) (kemiskt syre best.)	5 mg/l	15 mg/l
KMnO ₄ -tal (kemiskt syre best.)	20 mg/l	60 mg/l
Radon, Rn	1000 Bq/l	2000 Bq/l
Elektrisk konduktivitet	2500 µS/cm (=250 mS/m)	3500 µS/cm (=350 mS/m)