

VARMTVANNSSBEREDERE

- ☒ VARMTVANNSSBEREDERE
- ☐ RØR-I-RØRSYSTEMER
- ☐ VANNBÅREN VARME
- ☐ VARMEPUMPER
- ☐ VIEGA PRESSYSTEMER



varmt vann siden 1927



Ny eco-serie

HØIAX - VARMT VANN SIDEN 1927

Høiax ble grunnlagt i Fredrikstad i 1927, og er Norges eldste varmtvannsberederprodusent. All produksjon foregår i våre 15 000 m² store lokaler på Lisleby i Fredrikstad, hvor administrasjonslokalene også ligger.

I tillegg har vi avdelinger i Oslo, Trondheim, Stavanger og Bergen.

Høiax har i dag Norges bredeste produktsortiment av rustfrie varmtvannsberedere – vi dekker ethvert behov for varmt vann. Våre varmtvannsberedere har en meget effektiv isoleringsteknikk som sørger for markedets laveste varmetap og de er dermed svært økonomiske i bruk. Høiax beredere har også opptil 12 års garanti på trykktanken, som er markedets lengste. Høiax har investert i teknologi som muliggjør unike produksjonsprosesser og dermed også enestående produktkvalitet.

I tillegg til å ha lang erfaring med produksjon av varmtvannsberedere, er vi i dag også en komplett systemleverandør av varmtvannsberedere, varmpumper, presssystemer og systemvarer for tappevann og gulvvarme til boliger og større anlegg.

Vi har stort fokus på nyskaping, vi tar våre kunder på alvor og fokuserer på service.

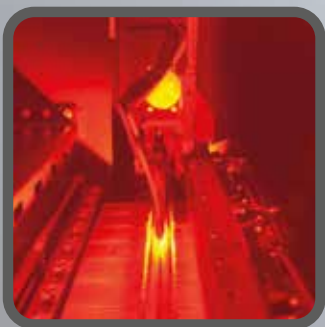
Høiax tenker på miljøet – våre produkter inneholder ingen miljøskadelige stoffer og i tillegg har vi et effektivt retursystem for kasserte beredere. Med vår varmpumpesatsing gjør vi vårt beste for å minske skadelige CO₂-utslipp. Vi kan prosjektere og levere høykvalitets luft/vann- og bergvarmpumper med ytelser helt opptil 640 kW.

Høiax AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001: 2008 - Kvalitet

Høiax AS har implementert og vedlikeholder et kvalitetsstyringssystem som tilfredsstiller bestemmelser for systemsertifisering og kravene i standarden NS-EN ISO 9001: 2008.

Høiax AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 14001:2004 – Ytre miljø

Høiax AS har implementert og vedlikeholder et miljøstyringssystem som tilfredsstiller bestemmelser for systemsertifisering og kravene i standarden NS-EN ISO 14001:2004.



HØIAX

KOMPLETT SYSTEMLEVERANDØR

- TRYGGERE FOR DEG

Kunden i fokus

Det er mange valg å ta når man skal bygge eller rehabilitere en bolig, og mange leverandører og håndverkere å forholde seg til. Dette har Høiax ønsket å gjøre noe med. Vi har derfor utarbeidet komplette løsninger for oppvarming og produksjon av varmt vann med optimale produktløsninger, slik at din hverdag som kunde blir enklere.

Høiax tar ansvar for dimensjonering, og at alle komponenter passer perfekt sammen og fungerer som tiltenkt.

Høiax er den eneste norske leverandøren som kalkulerer og leverer komplette løsninger for oppvarming og varmtvann til din bolig, med alt fra varmtvannsberedere til varmepumper, rør-i-rørsystemer, gulvvarmesystemer og presssystemer. Vi har produksjon i Norge - for norske og nordiske forhold.

Høiax AS har overtatt Alpha Innotecs norske datterselskap, og distribuerer selskapets varmepumper. Alpha Innotec er en tysk bedrift som utvikler, produserer og selger varmepumper for boliger, næringseiendom og industrielle anlegg. Selskapet er en ledende europeisk leverandør av bærekraftige energiløsninger. Alpha Innotec har 450 ansatte, og er en av Europas markedsledere på varmepumper.

I samarbeid med godkjente rørleggere kan vi finne akkurat den løsningen du ønsker i din bolig, uansett krav til energioptimalisering og komfort - dette gir optimal trygghet for boligeier og sikrer lang levetid på produktene.

VÅR KUNNSKAP - DIN TRYGGHET



VARMTVANNSBEREDERE



RØR-I-RØRSYSTEMER



VARMEPUMPER



VANNBÅREN VARME



VIEGA PRESSYSTEMER

VARMT VANN

Titanium PRO 250 eco

MAKSIMAL
ISOLASJON
=
MINIMALT
VARMETAP



HØIAX TITANIUM PRO ECO 250

DET NYE VARMTVANNSBEHOVET

Varmtvannsbehovet til en moderne familie er vesentlig større i dag enn tidligere. Det dusjes oftere og det dusjes lenger. En god og varm dusj handler like mye om belønning og velvære, som om hygiene. Når vi legger til store dusjhoder med jet, massasje og rainfall, er det ikke rart det går unna på varmtvannet. Titanium Pro 250 er tilpasset aktive familier på 4-5 personer.

Høiax Titanium Pro 250 har et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere. Alle ventiler er skjulte og isolerte for å forhindre varmetap. Topp, bunn og koblingsboks er også isolerte. I tillegg er toppen vridbar i 360° for enkel og effektiv montering.

PRODUKTFORDELER

MAKSIMAL ISOLASJONSEVNE

Ny miljøvennlig produksjonsteknologi med høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap

MYEVARMTVANN

Tilpasset varmtvannsbehovet for 4–5 personer - 30 % større varmtvannskapasitet enn en 200-bereder - 1368 mm høyde - ca 30 cm lavere enn en 300-bereder - lettere å plassere

GARANTI

Høiax er eneste leverandør med 12 års garanti på trykktanken

Høykvalitets, særdeles kompakt, vannbasert og miljøvennlig Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering og minimalt varmetap.



Type	Passer for	Dia x H	W	Vekt	M ³	Tappe- klasse	Energi- klasse	NRF. nr
TITANIUM PRO ECO/ 250	4-5 pers.	Ø585 x 1368	1950	35 kg	0,51 m ³	XL		8025145

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN

Titanium eco



HØIAX TITANIUM ECO

BEREDEREN FOR ALLE

Høiax Titanium ECO er designet og utviklet for å møte morgendagens krav til kvalitet og funksjonalitet. Ved å benytte det ypperste innen materialer og ved utvikling av nye produksjonsteknikker, har vi kommet frem til berederen som vil være ledende innen levetid, isolasjonsevne og driftssikkerhet i det neste tiåret.

Høiax Titanium ECO har et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere. Alle ventiler er skjulte og isolerte for å forhindre varmetap. Topp, bunn og koblingsrom er også isolerte. I tillegg er toppen vridbar i 360° for enkel montering.

PRODUKTFORDELER

MAKSIMAL ISOLASJONSEVNE

Ny miljøvennlig produksjonsteknologi med høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap.

GARANTI

12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti.

KVALITET

Alle råmaterialer og komponenter er valgt ut etter nøye vurdering av kvalitet og livslengde, samt driftssikkerhet, for å skape varmtvannsberedere for fremtiden.



Type	Passer for	Dia x H	W	Vekt	M ³	Tappe- klasse	Energi- klasse	NRF nr.
TITANIUM ECO / 120	2-3 pers.	Ø585 x 775	1950	23 kg	0,29 m ³	L		8025141
TITANIUM ECO / 200	3-4 pers.	Ø585 x 1184	1950	34 kg	0,43 m ³	XL		8025142
TITANIUM ECO / 250	4-5 pers.	Ø585 x 1368	1950	35 kg	0,51 m ³	XL		8025144
TITANIUM ECO / 300	5-6 pers.	Ø585 x 1660	3000	49 kg	0,60 m ³	XL		8025143

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN

Titanium *extreme* eco



EKER DESIGN

H Ø I A X T I T A N I U M E X T R E M E ®

BEREDEREN FOR ESTETIKEREN/TØFFE FORHOLD

Titanium Extreme ECO, designet av Eker Design, ser så bra ut at selv en estetiker kunne plassert den på vaskerommet eller et nyoppusset bad!

I tillegg har den et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere.

Alle ventiler er skjulte og isolerte for å forhindre varmetap. Topp, bunn og koblingsrom er også isolerte.

I tillegg er toppen vridbar i 360° for enkel montering.

PRODUKTFORDELER

MOTSTANDSDYKTIGHET

Ny produksjonsteknologi og bruk av SMO-elementer med lav overflatebelastning sikrer berederen mot oppbygging av kalk og klorider.

MAKSIMAL ISOLASJONSEVNE

Ny miljøvennlig produksjonsteknologi med høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap.

LEVETID

Etterbehandling av innertanken øker levetiden dramatisk, og berederen tåler kloridinnhold på opp til 250 mg Cl/liter uten å forringes av korrosjon. Våre 5/4" elementer i SMO 254 legering sikrer også lang levetid på elementet.

GARANTI

12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti.



SALTHOLDIG VANN

Titanium Extreme ECO skal benyttes ved saltholdig vann over 60 mg Cl/l (klorider).

Er ikke slik bereder benyttet ved saltmengder på 60 mg Cl/l eller mer, bortfaller alle garantier.

KALKHOLDIG VANN

Titanium Extreme ECO med spesialelementer må benyttes ved kalkholdig vann for å unngå kalkoppbygging på elementet. Ved kalkholdig vann (vesentlig høyere enn 3° dH), bør Titanium Agri Indirekte bereder (s. 24 - 25) eller EQ/EQS (s. 34 - 35) benyttes.

Type	Passer for	Dia x H	Watt	Vekt	M ³	Energi- klasse	Tappe- klasse	NRF nr.
TITANIUM EXTREME ECO/120	2-3 pers.	Ø585 x 785	1950	23 kg	0,29 m ³	L		8025208
TITANIUM EXTREME ECO/200	3-4 pers.	Ø585 x 1184	1950	34 kg	0,43 m ³	XL		8025209
TITANIUM EXTREME ECO/300	5-6 pers.	Ø585 x 1660	3000	49 kg	0,60 m ³	XL		8025211

VARMT VANN

Titanium expand eco

**GARANTERT
LEGIONELLA-
SIKKER!**

Hoiix

VARMT VANN

HØIAX TITANIUM EXPAND ECO

BEREDEREN FOR EKSTRA BESPARELSER

Titanium Expand ECO har ekspansjonskar fullt integrert og ferdig montert i berederen. Ekspansjonskaret forhindrer at varmtvann går tapt og den sparer dermed forbrukeren for strøm. I tillegg har den et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere. Alle ventiler er skjulte og isolerte for å forhindre varmetap. Topp, bunn og koblingsrom er også isolerte.

PRODUKTFORDELER

PRAKTISK

Alt i ett! Med ekspansjonskaret fullt integrert og ferdig montert i tanken, reduseres installasjonstiden for rørleggeren og det blir en penere, og ikke minst billigere installasjon for huseieren.

GARANTERT LEGIONELLA-SIKKER

Vann fra ekspansjonskarene slippes ikke rett ut til tappestedene uten forutgående oppvarming, og man unngår dermed et mulig Legionella-problem.

ISOLASJONSEVNE

Ny miljøvennlig produksjonsteknologi med høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap.

GARANTI

12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti.

KVALITET

Alle råmaterialer og komponenter er valgt ut etter nøye vurdering av kvalitet og livslengde, samt driftssikkerhet, for å skape varmtvannsberedere for fremtiden.



Type	Passer for	Dia x H	Watt	Vekt	M ³	Tappe- klasse	Energi- klasse	NRF .nr.
Titanium Expand ECO / 200	3-4 pers.	Ø580 x 1362	1950	39 kg	0,46 m ³	XL		8025223
Titanium Expand ECO / 300	5-6 pers.	Ø580 x 1837	3000	44 kg	0,60 m ³	XL		8025224
Titanium Expand kit	-	-	-	-	-			8025454

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

TitaniumXpress eco



EN LYS IDÉ FOR DEM SOM TRENGER VARMT VANN I EN FEI!

HØIAX TITANIUM Xpress ECO / RSBX ECO

BEREDEREN FOR FOLK SOM TRENGER VARMTVANN I EKSPRESSFART...

Med en Høiax ekspresbereder får du varmt vann klart til tapping opptil tre ganger raskere enn fra en standard varmtvannsbereder – uten å bruke mer strøm!

Teknikken er genialt enkel; Berederen er utstyrt med to elementer – ett nær bunnen og ett høyt oppe. Når vannet er kaldt, trer det øverste elementet i kraft og varmer opp en begrenset vannmengde og du har på kun kort tid varmt vann for tapping. Deretter slår det nederste elementet inn og varmer opp resten av tanken. Begge elementene jobber aldri samtidig og forbruker dermed ikke mer strøm.

El-boksen er sprutsikker og godkjent for IP klasse 44 (RSBX ECO IP klasse 21).

Den korte oppvarmingstiden gjør ekspresberederen til en ideell bereder for større hytter, høyt forbruk hjemme osv.

Høiax ekspresberedere leveres både som benkemodell (RSBX ECO) og som Titanium Xpress ECO (TX).

RSBX ECO er spesialutviklet for plassering i benk, og skal alltid plasseres i benkeskap. Leveres med utvendig justerbar termostat.

Titanium Xpress ECO har et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere. Alle ventiler er skjulte og isolerte for å forhindre varmetap. Topp, bunn og koblingsrom er også isolerte. I tillegg er toppen vridbar i 360° for enkel montering. Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap. Alle modeller er utstyrt med utvendig justerbar termostat, Aquatemp ett-rørs blandeventil og sikkerhetsventil med egen plugg for tømning av bereder.

PRODUKTFORDELER

- Gir varmt vann opptil tre ganger raskere enn standard uten å bruke mer strøm
- Leveres med utvendig justerbar termostat
- Secur sikkerhetsventil og egen plugg for tapping
- Dobbel sikkerhet – to sett med termostat/element.
Hvis ett sett ryker, vil det andre fortsatt virke
- Enkel å montere – enkel i bruk
- El-lokket demonteres enkelt
- Lang levetid og økonomisk i bruk
- 12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti



RSBX ECO 120

Type	Passer for	Diagh (mm)	WATT	Vekt	M ³	Tappekl.	E-klasse	NRF.nr
RSBX ECO/120	3-5 pers.	Ø530 x 670	1,95+1,95kW	25 kg	0,27 m ³	L		8026218
RSBX ECO/140	4-6 pers.	Ø530 x 800	1,95+1,95kW	30 kg	0,31 m ³	L		8026219
TX ECO /200	5-7 pers.	Ø580 x 1195	3+3kW	36 kg	0,45 m ³	XL		8025221
TX ECO /300	8-10 pers.	Ø580 x 1670	3+3kW	49 kg	0,55 m ³	XL		8025222
		Inkl. ventil						

VARMT VANN



HØIAX BENKEBEREDERE

BEREDERE FOR FOLK SOM HAR LITE Plass

HeatEx® ECO 20 og 30 er små beredere som krever minimalt med plass og er ekstremt effektive. Berederne monteres enkelt på veggen med hjelp av braketter (tilleggsutstyr) eller plasseres i en benk. De er utstyrt med ett-rørs blandeventil, utvendig justerbar termostat og egen plugg for tapping av berederen. HeatEx® ECO er isolert med EPS og leveres med Iso-topp som effektivt forhindrer varmetap gjennom ventilen, og er derfor ekstra strømbesparende.

MikroVex er en effektiv, liten bereder. Kan f.eks plasseres under sokkel eller i kjøkkenskap. Kan monteres horisontalt og vertikalt. Innholdet på 5,5 liter oppvarmes på ca 7 minutter til 45 °C og på 13 min til 80 °C ved en effekt på 2,2 kW.

VIKTIG! Dersom berederen er plassert på en hytte som kun benyttes om sommeren, og den ikke står isolert, må den tømmes for vann ved vinterklargjøringen – den kan ellers sprekke om det ligger vann som fryser til is i berederen.

Høiax RSB ECO 100 og 120 er spesialutviklet for plassering i benk, og skal alltid plasseres i benkeskap. Bor du i en leilighet eller et annet sted hvor det er begrenset med plass til en varmtvannsbereder, vil en benkebereder passe ypperlig. Høiax benkeberedere er produsert etter standard benkemål. Benkeberederen er utstyrt med utvendig justerbar termostat og Aquatemp ett-rørs blandeventil med sikkerhetsventil. Den leveres som standard med plastskål i bunn for å forhindre vannskader ved eventuelle lekkasjer. Det er viktig å montere medfølgende plastslange for lettere å oppdage eventuelle lekkasjer. Slangen må ledes ut mot gulvet slik at lekkasjen oppdages hvis uhellet skulle være ute. Egen tappeplugg er plassert nederst på berederen. Fås også med ventilen i front. Leveres med fleksibel plastfolie.

PRODUKTFORDELER

- HeatEx® ECO har særdeles god effekt, og kommer med diffusor og vendt element, som gir 30 % mer varmt vann
- Enkel å montere – enkel i bruk
- Passer til alle benkeskap
- El-lokket demonteres enkelt
- Lang levetid og økonomisk i bruk
- 12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti (MikroVex - 2 års garanti)

TYPE	Passer for	BxDxH/DiaxH (mm - Inkl. ventil)	WATT	VEKT	M ³	Tappe- klasse	Energi- klasse	NRF nr.
HeatEx ECO 20	Håndvask	370x450x445	1950	10 kg	0,06 m ³	S		8025146
HeatEx ECO 30	1 dusj	370x550x445	1950	11 kg	0,07 m ³	S		8025204
MikroVex	Håndvask	147x545x224	2200	5 kg	0,02 m ³	XXS		8025489
RSB ECO /100	2-3 pers.	Ø530x610	1950	18 kg	0,27 m ³	M		8026215
RSB ECO /120	3 pers.	Ø530x670	1950	15,5 kg	0,27 m ³	L		8026216
RSB ECO /120 RF*	3 pers.	Ø530x670	1950	15,5 kg	0,27 m ³	L		8026217
Braketter for veggmontering til HeatEx ECO								8025168

*RF = Frontmontert ventil

LEKKASJESTOPPERE

*Ved vanninstallasjoner i rom uten sluk
MÅ det benyttes en lekkasjestopper.*

*Høiax AquaSafe® tilfredsstiller krav i
byggeforskriftene (TEK 10).*

***MÅ** benyttes til sikring av alle
vanninstallasjoner i rom uten sluk!*

Testet og godkjent av Sintef Byggforsk.

*De fleste forsikringsselskaper gir rabatter på
forsikringspremien ved installasjon av en
Høiax AquaSafe®.*



Høiax AquaSafe® lekkasjestopper

Dette er en kompakt løsning hvor all elektronikk er samlet i et adapter for direkte montasje i stikkontakt. Ved en eventuell lekkasje vil adapteret automatisk sende signal til magnetventilen om å stenge vannet. Løsningen er tilpasset 1 eller 2 magnetventiler. Modellen med 2 ventiler er beregnet for installasjoner hvor både varmt og kaldt vann skal kunne stenges. Sensorledningen eller sensortapen plugges til adapteret og legges ut til de steder som skal overvåkes.

Det er i følge TEK 10 påbudt å montere lekkasjestopper der berederen installeres i rom uten sluk.



SmartStop trådløs lekkasjestopper

Den trådløse lekkasjestopperen har både automatisk overvåking med stenging av vannet, og manuell avstenging ved hjelp av det medfølgende betjeningspanelet.

Løsningen benytter magnetventiler fra verdensledende Danfoss.

Kan enkelt utvides med ubegrenset antall sensorer der det er behov for å overvåke flere områder. Sensorene har batterier som varer i hele 5 år.

Betjeningspanelet kommuniserer trådløst med sensorene via RF 868. Avhengig av byggets konstruksjon er rekkevidden inntil 50 meter innendørs. Systemet har dermed markedets beste rekkevidde for denne type løsninger.

Systemet kan integreres med husets innbruddsalarm, slik at vannet kan stenges automatisk når alarmen aktiveres.



Høiax AquaSafe®

Lekkasjestopper Enkel 1/2"

Art.nr. 5648432

Høiax AquaSafe®

Lekkasjestopper Enkel 3/4"

Art.nr. 5648434



Høiax AquaSafe®

Lekkasjestopper™ Dobbel 1/2"

Art.nr. 5648433



SmartStop Lekkasjestopper 3/4"

Art.nr. 850

SmartStop Lekkasjestopper 1/2"

Art.nr. 5648218

VARMT VANN

NY,
FORBEDRET
SERIE

FÅR
PLASS
I ET
50-SKAP!

HØIAX VEGGBEREDERE (QUADRO V)

BEREDERE FOR FOLK SOM HAR LITE Plass

Høiax Quadro er en nyutviklet produktserie, med en rekke fordeler. Den er så smal at den kan plasseres i et 50-skap, og leveres i størrelsene 60, 110 og 160. Den er perfekt der plassen er avgjørende.

I tillegg er Quadro-serien ekstremt godt isolert, og avgitt varmetap til omgivelsene er derfor minimalt.

Quadro V er en praktisk løsning ved utskiftning av gamle beredere eller modernisering av gamle hus og leiligheter. En veggbereder gir mange muligheter når det gjelder plassering – spesielt der gulvplassen er begrenset. Høiax veggberedere (Quadro Vegg) leveres som henholdsvis 60 og 110-modeller

PRODUKTFORDELER

- Plassbesparende
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Utvendig justerbar termostat
- Enkel å montere – enkel i bruk
- Lang levetid og økonomisk i bruk
- 12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti

HØIAX PlassBESPARENDE BEREDERE (QUADRO S)

BEREDERE FOR FOLK SOM HAR LITE Plass

Høiax Quadro er en nyutviklet produktserie, med en rekke fordeler. Den er så smal at den kan plasseres i et 50-skap, og leveres i størrelsene 60, 110 og 160. Den er perfekt der plassen er avgjørende.

I tillegg er Quadro-serien ekstremt godt isolert, og avgitt varmetap til omgivelsene er derfor minimalt.

PRODUKTFORDELER

- Plassbesparende - får plass i et 50-skap.
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Utvendig justerbar termostat
- Enkel å montere – enkel i bruk
- Lang levetid og økonomisk i bruk
- 12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti.



TYPE	Passer for	HxBxD (mm)	WATT	VEKT	M ³	Tappekl.	E-klasse	NRF nr.
Quadro V/ 60	1-2 pers.	810X450X454	1950	23 kg	0,18 m ³	M		8025473
Quadro V/ 110	2-3 pers.	1193X450X454	1950	33 kg	0,28 m ³	M		8025474
Quadro S/ 60	1-2 pers.	880X450X454	1950	20 kg	0.18 m ³	M		8025475
Quadro S/ 110	2-3 pers.	1375X450X454	1950	30 kg	0.28 m ³	M		8025476
Quadro S/ 160	3-4 pers.	1570X450X454	1950	37 kg	0.41 m ³	L		8025477
		Inkl. ventil (og ben)						

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fiche for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN



HØIAX TITANIUM ECO LIGGENDE / QUADRO LIGGENDE

BEREDEREN FOR UVANLIGE PLASSERINGER

Høiax liggende beredere passer ypperlig der hvor takhøyden er lav, eksempelvis i krypkjellere, over himlinger, i badstuer (kun Titanium ECO Liggende) osv. På grunn av den horisontale plasseringen er dog ikke styrt-tappingskapasiteten like god som på en stående bereder, ettersom vannspeilet mellom kald og varm sone er mye større.

Våre liggende beredere leveres i størrelsene 60, 110, 200 og 300.

Quadro Liggende 60 og 110 leveres som firkantet, smal modell, og er prelakkert hvit.

Titanium ECO Liggende 200 og 300 har et ytre i rustfritt, og er runde.

Alle modeller er skumisolerte for å sikre et minimalt varmetap, og er dermed strømbesparende.

Høiax Quadro er en nyutviklet produktserie, med en rekke fordeler. Den er så smal at den kan plasseres nesten hvor som helst, og leveres i størrelsene 60 og 110. I tillegg er Quadro-serien ekstremt godt isolert, og avgitt varmetap til omgivelsene er derfor minimalt.

Den leveres med Aquatemp termostatisk to-rørs blandeventil og egen plugg for tapping.

Titanium ECO L 200 og 300 leveres med ett-rørs blandeventil med sikkerhetsventil.

De justerbare bena gjør dem fleksible med hensyn til underlaget de står på.

PRODUKTFORDELER

- Svært fleksibel i forhold til plassbehov
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Titanium ECO liggende 300 har i tillegg vakuumpaneler
- Utvendig justerbar termostat
- Enkel å montere - enkel i bruk
- Lang levetid og økonomisk i bruk
- 12 års garanti på trykktanken er markedets lengste garanti



TYPE	Passer for	HxBxL/ØxHxL (mm)	VUGGE	WATT	VEKT	M ³	Tappe- klasse	Energi- klasse	NRF .nr.
QUADRO L / 60	1-2 pers.	502x450x818	40 mm	1950	33 kg	0,27 m ³	M		8025471
QUADRO L / 110	2-3 pers.	502x450x1209	40 mm	1950	33 kg	0,27 m ³	M		8025472
TITANIUM ECO L / 200	3-4 pers.	Ø585x619x1197	25 mm	1950	36 kg	0,45 m ³	XL		8025218
TITANIUM ECO L / 300	5-6 pers.	Ø585x619x1672	25 mm	3000	49 kg	0,55 m ³	XL		8025219
		L = inkl. ventil H = eks. vugge og ben	Bygger i mm.	Standard Watt- styrke					

VARMT VANN



HØIAX TITANIUM AGRI™

PROSESSBEREDERE SOM TÅLER EN SPRUT!

Høiax Titanium Agri™ er prosessberederen som benyttes i næringsmiddelproduksjon eller i landbruk, og er ofte plassert i miljøer som virkelig krever en hardfør bereder. Den har sprutsikker el-boks (godkjent for IP-klasse 44) og leveres med 2" SMO 3 kW element som standard. Aquatemp blandeventil, ekstra uttak for hett vann (95° C) og Secur sikkerhetsventil med egen plugg for tapping leveres også som standard. Titanium Agri™ har et meget lavt varmetap og er en av markedets absolutt best isolerte beredere.

PRODUKTFORDELER

- Tåler tøff behandling og tøffe miljøer
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Aquatemp blandeventil med sikkerhetsventil
- Eget uttak for hett vann (95° C)
- Egen plugg i bunn for tapping
- Enkel å montere – enkel i bruk
- Lang levetid og økonomisk i bruk



TYPE	DxH (mm)	WATT	VEKT	M ³	NRF nr.
TITANIUM AGRI™/200	Ø580x1166	3000	34 kg	0,45 m ³	8025404
TITANIUM AGRI™/300	Ø580x1640	3000	49 kg	0,55 m ³	8025406

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN

TITEL

AGRI

INDIREKTE



H Ø I A X T I T A N I U M A G R I I N D I R E K T E 2 5 0

PROSESSBEREDEREN FOR DE MEST EKSTREME FORHOLD

Titanium Agri Indirekte er en dobbeltmantlet bereder tilpasset *EKSTREMT* kalkholdig vann.

- Passer der hvor elementene i beredere med direkte oppvarming ikke gir akseptabel levetid
- Passer for ekstremt hardt vann med hardhet i området 6 - 25°dH
- Elementet sitter i et eget vannmagasin i et lukket system hvor det ikke tilføres ny kalk som utfelles på varmeelementet
- Hettvannsuttak (Ø22) på toppen
- Ekstremt korrosjonsbestandig utførelse i 452I høylegert titanstabilisert rustfritt stål som er etterbehandlet i en patentert beiseprosess
- Ekspansjonskar med veggkonsoll for ytre magasin

PRODUKTFORDELER

MOTSTANDSDYKTIGHET

Det lukkede systemet sikrer elementet mot oppbygging av kalk og klorider.

ISOLASJONSEVNE

Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap

LEVETID

Etterbehandling av innertanken øker levetiden dramatisk, og berederen tåler kloridinnhold på opp til 200 mg Cl/liter uten å forringes av korrosjon.

KVALITET

Alle råmaterialer og komponenter er valgt ut etter nøye vurdering av kvalitet og livslengde, samt driftssikkerhet, for å skape varmtvannsberedere for fremtiden.

Type	Dia x H	Watt	Vekt	M ³	Volum	NRF nr.
TITANIUM AGRI INDIREKTE/250	Ø580 x 1684	3000	55 kg	0,60 m ³	249/40	8025213

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fiche for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN-STORBEREDERSYSTEM



HØIAX SRS ECO 300&400 STORBEREDERSYSTEM

Høiax har enkle løsninger for seriekobling av 300- og 400-beredere som gir den mengden varmt vann det skulle være behov for. SRS-berederne kan fås i ulike kW-styrker, og med eller uten spiral. Spiral-berederne er for oppvarming med kjelevann (høy temperatur).

Se dimensjoneringstabell for Høiax Storberedersystem SRS 400 under Storberedersystemer på www.hoiax.no

- Dimensjoneringstabellen er basert på erfaringsverdier for energibehov i boliger (leiligheter og hybler) hvor det normalt er en maksimalperiode på 2,5 timer som er dimensjonerende.
- Utgangspunktet er normaleiligheter bestående av 3 rom og kjøkken bebodd av 3 personer. Badet har normalbadekar.
- Hybler regnes bebodd av én person og utgjør ca 0,6 normaleilighet.
- Berederens akkumuleringsstemperatur er 75°C.
- Energibehovet er omregnet til volum og tilført effekt i henhold til berederligningen:

$$Q = a \times V + t \times E$$

Q = Tilgjengelig energi

a = Akkumuleringsfaktor = 0,06 kWt/liter

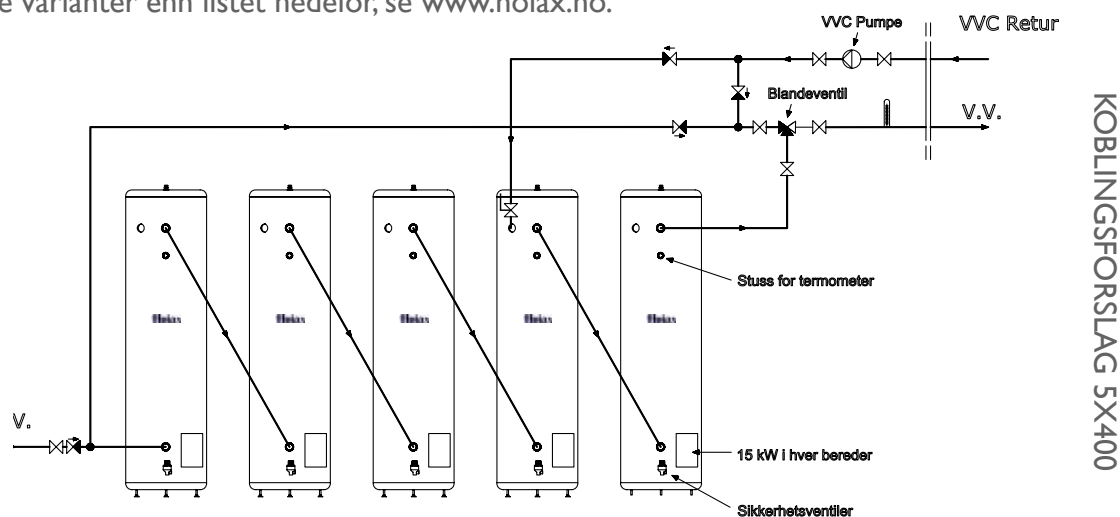
V = Beredervolum i liter

t = Maksimalperiodens varighet

E = Tilført effekt i kW

De leveres med 3 x 5 kW 1" elementer som standard, og er omkoblingsbare 230/400 Volt. Effekt kan laskes inn fra 2,5 til 15 kW i trinn på 2,5 kW. Større effektbehov er bestillingsvare. Samtlige leveres med 5/4" anslutninger for kv/vv og ekstra 1" stuss for ekstern sirkulasjon. Sikkerhetsventilen er fabrikkmontert.

For flere varianter enn listet nedefor, se www.hoiax.no.



TYPE	DxH (mm)	WATT	Spiral (m ²)	Energiklasse	NRF nr.
TITANIUM SRS ECO/300 u/spiral	Ø580x1595	15 000	-	C	8160362
TITANIUM SRS ECO/400 u/spiral	Ø580x2090	15 000	-	C	8160365
TITANIUM SRS ECO/300 m/1 spiral	Ø580x1595	15 000	0,75	C	8160363
TITANIUM SRS ECO/400 m/1 spiral	Ø580x2090	15 000	0,75	C	8160366
TITANIUM SRS ECO/300 m/2 spiraler	Ø580 x 1595	-	1,88	C	8160364
TITANIUM SRS ECO/400 m/2 spiraler	Ø580 x 2090	-	1,88	C	8160367

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

VARMT VANN-STORBEREDERSYSTEM

SRS 500 OG 10000 ECO



SRS ECO 1000

HØIAX SRS 500 OG 1000 STORBEREDERSYSTEM -TAPPEVANNSAKKUMULATORER

PRODUKTFORDELER

- Høy monteringsvennlighet
- Lavt varmetap tilpasset ECO-design direktivet for indirekte oppvarmete beredere
- Anlegg i serie kan leveres opp til 6000L eller mer
- Høy effekt avgitt fra spira i stor heteflate tilpasset varmepumpedrift
- Lav vekt
- Plassbesparende ytre mål
- Standard med stusser for ladeveksler
- Back-up elementer som standard
- Omkoblebare 2,5-15kW 230/400V

TILBEHØR

Produkt	Art.nr.
Termostatisk blandeventil 3/4"	837 78 98
Termostatisk blandeventil 1"	837 78 99
Termostatisk blandeventil 1 1/4"	837 79 01
Termostatisk blandeventil 1 1/2"	837 79 02
Termostatisk blandeventil 2"	837 79 32
Tilbakeslagsventil 1/2"	512 55 62
Tilbakeslagsventil 3/4"	512 55 63
Tilbakeslagsventil 1"	512 55 64
Tilbakeslagsventil 1 1/4"	512 55 65
Tilbakeslagsventil 1 1/2"	512 55 66
Rørsett for seriekobling	837 79 75
VVC-pumpe UP20-30N	837 79 47
Grundfos tappevannpumpe UP20-45 N 150 1x230V 50Hz 9H	904 22 13
Unionsett med avstengning 3/4" for VVC-pumpe	837 79 48
Sokkelplate for SRS ECO 500	8025578
Rørsett for seriekobling 1 1/4" SRS300 316L	8025567
Rørsett for seriekobling 1 1/4" SRS400 316L	8025568
Rørsett for seriekobling 1 1/4" SRS500 316L	8025569
Rørsett for seriekobling 1 1/2" SRS1000 316L	8025571



SRS ECO 500

Type	DxH (mm)	Watt	Heteflate spiral	Energiklasse	NRF nr.
SRS ECO 500 3 x 5 kW	Ø795 x 2023	15 000	-	B	8160357
SRS 500 ECO 3 x 5kW m/spiral	Ø795 x 2023	15 000	3,25 m²	B	8160358
SRS 500 ECO Akkumulator	Ø795 x 2023	-	-	B	8160361
SRS 1000 ECO 3x5KW	Ø995 x 2165	15 000	-	C	8160377
SRS 1000 ECO 3x5KW m/spiral	Ø995 x 2165	15 000	3,65 m²	C	8160378
SRS 1000 ECO Akkumulator	Ø995 x 2165	-	-	C	8160379

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

HØIAX SRS 500 STORBEREDERSYSTEM

DIMENSJONERINGSTABELL FOR HØIAX STORBEREDERSYSTEM / 500 - TILPASSET FOR EL-DRIFT, SAMT REN KJELDRIFT (80-60°C) I BOLIGER

- Dimensjoneringstabellen er basert på erfaringsverdier for energibehov i boliger (leiligheter og hybler) hvor det normalt er en maksimalperiode på 2,5 timer som er dimensjonerende.
- Utgangspunktet er normaleiligheter bestående av 3 rom og kjøkken bebodd av 3 personer. Badet har normalbadekar.
- Hybler regnes bebodd av én person og utgjør ca 0,6 normaleilighet.
- Berederens akkumuleringstemperatur for eldrift er 75°C.
- Energibehovet er omregnet til volum og tilført effekt i henhold til berederligningen:

$$Q = a \times V + t \times E$$

Hvor:

Q = Tilgjengelig energi (over 2,5t)

a = Akkumuleringsfaktor = 0,06kWt/liter (ved akkumuleringstemperatur 75°C)

V = Beredervolum i liter

t = Maksimalperiodens varighet

E = Tilført effekt i kW i maksimalperioden

Dimensjoneringstabell med SRS 500 for eldrift og 75°C topptemperatur									
Antall leiligheter	Antall hybler	Antall beredere	Energi pr. leil. (kWt)	Bereder-volum	Effekt (kW)	Tilkoblede elementer*	Q (kWt)	a x V (kWt)	t x E (kWt)
6	9	1	7,08	500	5	5kW	42,5	30	12,5
7	11	1	6,96	500	7,5	7,5kW	48,75	30	18,75
9	15	1	7,5	500	15	1x15kW	67,5	30	37,5
16	26	2	6,09	1000	15	7,5+7,5kW	97,5	60	37,5
19	31	2	6,11	1000	22,5	7,5+15kW	116,25	60	56,25
24	40	2	5,62	1000	30	2x15kW	135	60	75
30	50	3	5,5	1500	30	7,5+7,5+15kW	165	90	75
35	58	3	5,25	1500	37,5	7,5+15+15kW	183,75	90	93,75
43	70	3	4,71	1500	45	3x15kw	202,5	90	112,5
52	85	4	4,47	2000	45	7,5+7,5+15+15kW	232,5	120	112,5
64		4	4,22	2000	60	4x15kW	270	120	150
75		5	4,0	2500	60	7,5+7,5+15+15+15kW	300	150	150
87		5	3,89	2500	75	5x15kW	337,5	150	187,5
109		6	3,71	3000	90	6x15kW	405	180	225
127		7	3,72	3500	105	7x15kw	472,5	210	262,5
145		8	3,72	4000	120	8x15kw	540	240	300
164		9	3,7	4500	135	9x15kw	6,5	270	337,5
182		10	3,7	5000	150	10x15kw	675	300	375

*) Elementene kan her tilkobles etter behov for å unngå for høyt effektuttak.

VARMT VANN-STORBEREDERSYSTEM

Ved kjeldrift med kjelvann 80-60°C og tappevann 10-60°C, vil SRS 500-30 med spiral overføre ca 45kW. Spiralen består av et syrefast rør Ø30x1 mm, og vil med en nominell sirkulert mengde på varm side på 0,53 l/s gi et trykktap på ca 12kPa.

Ved full utnyttelse av overføringskapasiteten pr. bereder, noe som forutsetter tilstrekkelig kjelkapasitet, gir dette tabellen nedenfor.

Dimensjoneringstabell med SRS 500 for ren kjeldrift 80-60/10-60°C*								
Antall leiligheter	Antall hybler	Antall beredere	Energi pr. leilighet (kWt)	Bereder-volum	Tilført effekt (kW)	Q (kWt)	a x V (kWt)	t x E (kWt)
26	35	1	5,48	500	45	142,5	30	112,5
55	85	2	5,18	1000	90	285	60	225
90	160	3	4,75	1500	135	427	90	337
130	200	4	4,38	2000	180	570	120	450
170	280	5	4,18	2500	225	712	150	562

*)Systemet vil også her akkumuleres til 75°C men under belastning regnes tappevannet oppvarmet fra 10-60°C.

Ved kombinasjonsdrift El. og kjel dimensjoneres berederne som for El-drift og tilføres samme effekt som i tabellen for El-drift.

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fiche for oppdatert teknisk informasjon.



HØIAX SRS/1000 STORBEREDERSYSTEM

DIMENSJONERINGSTABELL FOR HØIAX STORBEREDERSYSTEM / 1000 - TILPASSET FOR EL-DRIFT, SAMT REN KJELDRIFT (80-60°C) I BOLIGER

- Dimensjoneringsstabellen er basert på erfaringsverdier for energibehov i boliger (leiligheter og hybler) hvor det normalt er en maksimalperiode på 2,5 timer som er dimensjonerende.
- Utgangspunktet er normaleiligheter bestående av 3 rom og kjøkken bebodd av 3 personer. Badet har normalbadekar.
- Hybler regnes bebodd av én person og utgjør ca 0,6 normaleilighet.
- Berederens akkumuleringstemperatur for eldrift er 75°C.
- Energiforbruket er omregnet til volum og tilført effekt i henhold til berederligningen:

$$Q = a \times V + t \times E$$

Hvor:

Q = Tilgjengelig energi (over 2,5t)

a = Akkumuleringsfaktor = 0,06kWt/liter (ved akkumuleringstemperatur 75°C)

V = Beredervolum i liter

t = Maksimalperiodens varighet

E = Tilført effekt i kW i maksimalperioden

Dimensjoneringsstabell med SRS 1000 for eldrift og 75°C toppetemperatur									
Antall leiligheter	Antall hybler	Antall beredere	Energi pr. leil. (kWt)	Bereder-volum	Effekt (kW)	Tilkoblede elementer*	Q (kWt)	a x V (kWt)	t x E (kWt)
10	15	1	7,2	900	7,5	7,5kW	72,75	54	18,75
15	24	1	6,1	900	15	15kW	91,5	54	37,5
26	40	2	5,9	1800	15	7,5+ 7,5kW	145,5	108	37,5
34	54	2	5,4	1800	30	15+15kW	183	108	75
46	72	3	4,7	2700	22,5	7,5+7,5+7,5kW	218	162	56,25
64	100	3	4,28	2700	45	15+15+15kW	274	162	112,5
83	130	4	3,95	3600	45	7,5+7,5+15+15	328	216	112,5
95		4	3,85	3600	60	15+15+15+15kW	366	216	150
123		5	3,71	4500	75	5x15kw	457	270	187,5
148		6	3,71	5400	90	6x15kW	549	324	225
172		7	3,70	6300	105	7x15kW	640	378	262

*) Elementene kan her tilkobles etter behov for å unngå for høyt effektuttak.

Ved kjeleligning med kjelevann 80-60°C og tappevann 10-60°C vil SRS 1000 med spiral overføre ca 50kW. Spiralen består av et syrefast rør ø30x1mm og vil med en nominell sirkulert mengde på varme side på 0,69l/s gi et trykktap på ca 20kPa.

V A R M T V A N N - S T O R B E R E D E R S Y S T E M

Ved full utnyttelse av overføringskapasiteten pr. bereder, noe som forutsetter tilstrekkelig kjelekapasitet og parallellkobling gir dette tabellen nedenfor.

Systemet vil også her akkumuleres til 75°C men under belastning regnes tappevannet oppvarmet fra 10-60°C

Dimensjoneringstabell med SRS 1000 for ren kjeldrift 80-60/10-60°C*								
Antall leiligheter	Antall hybler	Antall beredere	Energi pr. leilighet (kWt)	Bereder-volum	Tilført effekt (kW)	Q (kWt)	a x V (kWt)	t x E (kWt)
32	50	1	5,6	900	50	179	54	125
91	140	2	3,9	1800	100	358	108	250
145		3	3,83	2700	150	537	162	375
192		4	3,73	3600	200	716	216	500

*)Systemet vil også her akkumuleres til 75°C men under belastning regnes tappevannet oppvarmet fra 10-60°C.

Ved kombinasjonsdrift El. og kjel dimensjoneres berederne som for El-drift og tilføres samme effekt som i tabellen for El-drift.

Data	SRS1000 15kW	SRS1000-15kW (med spiral)
Utvendige mål (Diam x høyde)	Ø 995x2165mm	Ø 995x2165mm
Tankvolum	901L	901L
Nettovekt	100kg	125kg
Maks.Arbeidstrykk	1,0Mpa	1,0Mpa
Maks.Arbeidstrykk Spiral	1,0Mpa	1,0Mpa
Prøvetrykk	1,5Mpa	1,5Mpa
El.- Effekt omkobbar 3x 230 / 3x400V+N	15kw(3X5)	15Kw (3X5)
Elementanslutninger	1"	1"
Heteflate rørs spiral (ø30x1 mm L = 38,75m)	-	3,65m ²
Materiale i trykkbeholder og spiral	1.4521	1.4521
Sveisemetode	TIG	TIG
Etterbehandling av sveiser	Beiset	Beiset
Isolasjonsmateriale	EPS	EPS
Isolasjonstykkelse	100mm	100mm
Varmetap EN 12879	110W	112W
Energiklasse		

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

OPPVARMING



HØIAX KOMBIBEREDERE EQ OG EQS

DE OPTIMALE FLERBRUKSBEREDERNE

EQ-serien er to-kammers tanker med en indirekte oppvarmet bereder i øvre del og en akkumulator i nedre del. Akkumulatordelen er utstyrt med 15kW (3x5kW) elementer som gjør at berederen kan benyttes som en fullverdig varmesentral dersom ekstern varmekilde ikke er tilkoblet eller ikke er i drift.

I berederdelen er det i tillegg innmontert et 3kW element som tillater varmtvannsproduksjon selv om ikke varmeanlegget er i drift. Elementet kan også brukes til legionellasikring av systemet ved lavtemperaturdrift, for eksempel med varmepumpe for fast kondensering koblet mot akkumulatordelen.

EQS-serien er to-kammers tanker med en indirekte oppvarmet bereder i øvre del og en skilleakkumulator i nedre del. Akkumulatordelen er utstyrt med 15kW (3x5kW) elementer som gjør at berederen kan benyttes som en fullverdig varmesentral som er designet for varmepumper med avgitt effekt opp til 13kW (EQS 400-30/3kW+15kW) og opp til 8kW (EQS 400-22/3kW+15kW).

I berederen er det innmontert et 3kW element som tillater varmtvannsproduksjon selv om ikke varmeanlegget er i drift. Elementet kan også brukes til legionellasikring av systemet ved lavtemperaturdrift.

Berederen har en rørs spiral for indirekte oppvarming med varmtvannsprioritering fra varmepumpe med avgitt effekt opptil 13kW* (EQS 400-30/3kW+15kW) og opp til 8kW* for (EQS 400-22/3kW+15kW), eller fra annen varmekilde.

PRODUKTFORDELER

- Kan benyttes som fullverdig varmesentral
- Varmtvannsproduksjon selv om ikke varmeanlegget er i drift
- Legionellasikring
- Utrolig fleksibel i forhold til ønsket effekt
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi sikrer maksimal isolasjonsevne. Høykvalitets vakuumpaneler kombinert med særdeles kompakt, vannbasert og miljøvennlig Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/ minimalt varmetap.
- Lang levetid og økonomisk i bruk

*Avgitt effekt ved varmtvannsproduksjon



TYPE	Dia x H (mm)	kW	VOLUM	Heteflate spiral (m ²)	Energiklasse	NRF nr.
EQ 300 3kW + 15kW	Ø580 x 1581	3+15	188/92	-		8025129
EQ 300 3kW + 30kW	Ø580 x 1581	3+15+15	188/92	-		8025131
EQ 400 3kW + 15kW	Ø580 x 2012	3+15	225/125	-		8025132
EQ 400 3kW + 30kW	Ø580 x 2012	3+15+15	225/125	-		8025133
EQS 300-22/3kW+15kW	Ø580 x 1581	3+15	188/92	1,82		8025127
EQS 400-22/3kW+15kW	Ø580 x 2012	3+15	225/125	1,82		8025494
EQS 400-30/3kW+15kW	Ø580 x 2012	3+15	225/125	2,14		8025137
Forbruk / Akkum						

OPPVARMING

HØIAX HEATEX® EL-KASSETT

EN ENKEL VARMEKILDE FOR DIN BOLIG

Høiax El-kassett er en liten energibunt som kan brukes til alle typer vannbårne anlegg og kan på en enkel måte bygges inn i eksisterende sentralvarmeanlegg.

El-kassetten har en 15-liters beholder 1" tur/retur og to 2" muffers for element. For å dekke ethvert behov leveres den med 5kW, 2x5kW eller 2x12 kW 3 fas 230/400V som standard.

Den kan leveres med elementer fra 3 til 24 kW.

Vi leverer den også komplett satt sammen med shuntventil, ekspansjonskar, microbleutskiller, pumpe og eventuelt motorstyring for shunt. Skal ditt varmeanlegg kun drives med elektrisitet er Høiax El-kassett en optimal løsning. Den er uhyre enkel å montere og enkel i drift. Alt man trenger i én enhet.

PRODUKTFORDELER

- Alt du trenger i én enhet
- Fleksibel i forhold til effektbehov
- Enkel å montere – enkel i drift
- Utenpåliggende koblingsbokser for elementer gir lett tilgjengelighet til stillbar termostat
- Lang levetid og økonomisk i bruk



TYPE	HxBxD (mm)	kW	VEKT	ELEMENT	NRF nr.
El-kassett/15 liter	270x542x270	-	7,7 kg	-	802 54 41
El-kassett kompl. med shuntgruppe	730x542x270	5kW	14,4 kg	Istk 2" Backer m/koblingsboks	802 51 05
• Alternativt element	-	3kW	-	K11 A	802 60 03
• Alternativt element		3kW		K12 1. fas	802 60 05
• Alternativt element		3-5kW		K15 lavtemp 0-50° C	802 50 07
• Alternativt element		6-12kW		K20	802 60 09

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fiche for oppdatert teknisk informasjon.

HØIAX QUADRO AV OG AS

DEN NETTE AKKUMULATOREN TIL VARMEANLEGGET

Quadro AV 60 og AS 110 er små og nette akkumulatorer som er spesielt utviklet for å kunne gi optimal drift av et varmepumpeanlegg hvor det ikke er så mye plass. Quadro-serien ekstremt godt isolert, og avgitt varmetap til omgivelsene er derfor minimalt.

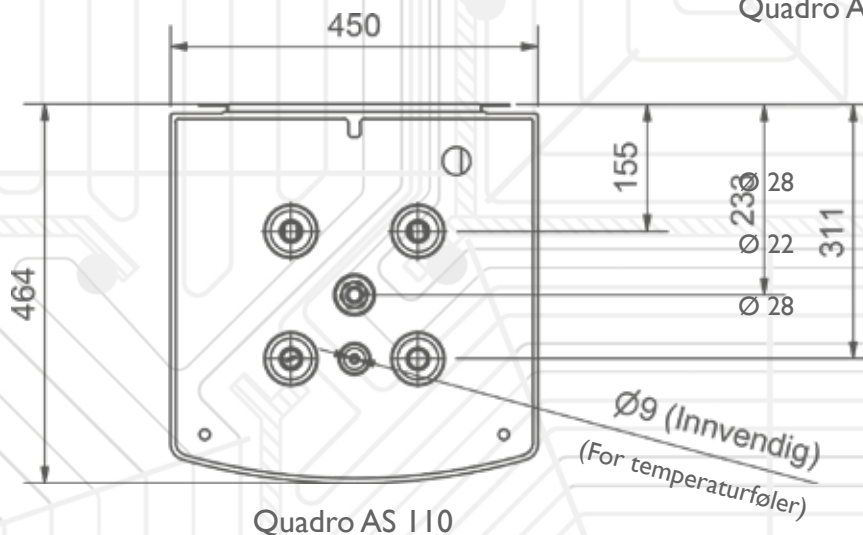
En Quadro akkumtank sikrer optimal drift av varmepumpen og gir lengre levetid og bedre virkningsgrad som følge av mindre start/stopp.

Quadro AV kan henge begge veier.

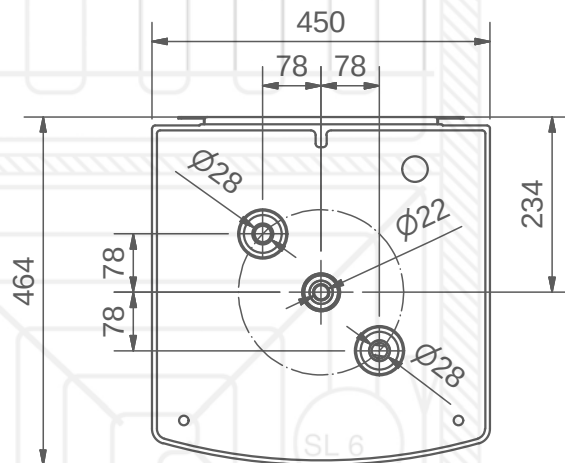
Quadro AS har alle anslutninger i topp for enkel montering.

PRODUKTFORDELER

- Rustfri - lav vekt, ingen korrosjon
- Kan henges på vegg eller monteres stående på gulv
- Alle anslutninger i topp for enkel montering
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Lang levetid og økonomisk i bruk



Quadro AS 110



Quadro AV 60

TYPE	HxBxD(mm)	WATT	VEKT	E-klasse	NRF nr.
Quadro AV / 60	802x450x464	-	18,5 kg	A+	8025487
Quadro AS / 110	1210x450x464	-	30 kg	A	8025486

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fiche for oppdatert teknisk informasjon.

OPPVARMING



HØIAX TITANIUM AKKUM ECO

DEN OPTIMALE AKKUMULATOREN TIL VARMEANLEGGET

Titanium Akkum ECO er en akkumulatortank som er spesielt utviklet for å kunne gi optimal drift av et varmepumpeanlegg. Den sikrer optimal drift av varmepumpen og gir lengre levetid og bedre virkningsgrad som følge av mindre start/stopp.

Titanium Akkum ECO kommer i størrelsene 200 og 300. Alle anslutninger er i topp for enkel montering. Titanium Akkum ECO er skumisolert for å minimalisere energitapet til omgivelsene.

PRODUKTFORDELER

- Rustfri - lav vekt, ingen korrosjon
- Alle anslutninger i topp for enkel montering
- Titanium Akkum ECO 300 har et toppmontert 15kW spisslastelement for optimal drift
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Lang levetid og økonomisk i bruk



TYPE	DxH (mm)	Watt	E-klasse	NRF nr.
TITANIUM AKKUM ECO / 200	Ø585 x 1130	N/A*		8160374
TITANIUM AKKUM ECO / 300 / 15kW	Ø585 x 1605	3 x 5000		8160375

* Leveres med 2" anslutning for element i øvre del

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

OPPVARMING FORBRUKSVANN



HØIAX TITANIUM VPM ECO

OPTIMAL DRIFT AV MODULBERGVARMEPUMPEN

SPECIALTANKER FOR BRUK SAMMEN MED ALTERRA SWC OG SWCV

Titanium VPM ECO 300/30 og 300/32 er spiraltanker med som er spesielt utviklet for å komplementere og besørge en optimal drift av modulbergvarmepumpen.

Den sørger for maksimal besparelse og utnyttelse av varmepumpen, samt bedre virkningsgrad.

Titanium VPM ECO 300/30 har 30 meter spiral, med en heteflate på 2,07 m², anslutning Ø22mm

Titanium VPM ECO 300/32 har 32 meter spiral, med en heteflate på 2,83 m², anslutning Ø28mm

De er skumisolerte for å minimalisere energitapet til omgivelsene.

PRODUKTFORDELER

- Spesialutviklete spiraltanker som komplementerer og optimaliserer driften av modulvarmepumpen
- Stor overføringskapasitet - syrefast spiral på 2,07 og 2,83 m²
- Alle anslutninger i topp sikrer rask og plassbesparende montering
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Følelommer for både topptemperatur og ladetemperatur
- Spisslast element 3 kW for nøddrift og/eller legionella sikring
- Skumisolering minimaliserer energitapet til omgivelsene
- Lang levetid og økonomisk i bruk



TYPE	DxH (mm)	Watt	Heteflate/spiral	E-klasse	NRF nr.
TITANIUM VPM ECO 300/30	Ø585 x 1670	3000	2,07 m ²		8025215
TITANIUM VPM ECO 300/32	Ø585 x 1670	3000	2,83 m ²		8025214
TITANIUM VPM ECO 300/32 hvit	Ø585 x 1670	3000	2,83 m ²		8025217

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.

OPPVARMING



A vertical, grey water heater with a cutaway section revealing the internal heating elements and a white tank. It is positioned on the left side of the page, resting on a stack of smooth, dark brown stones. The background is a soft-focus green with a bamboo branch in the upper right and a water droplet falling into a pool in the lower right.

DELTA FLEX™ eco

HØIAX TITANIUM DELTA FLEX™ ECO 210/75

ALT - I - EN - LØSNING

DOBBELTANK - SKILLEAKKUMULATOR OG TAPPEVANNSBEREDER MED SPIRAL

Titanium Delta Flex™ ECO er en dobbeltank med spiral som er spesielt utviklet for å kunne gi optimal drift av alira LWD Luft/Vann varmepumpen. Den sørger for maksimal besparelse og utnyttelse av varmepumpen, samt bedre virkningsgrad.

Titanium Delta Flex™ ECO har et forbruksvannvolum på 214 liter.
Akkumulatormagasinet har et volum på 69 liter.

Den er skumisolert for å minimalisere energitapet til omgivelsene.

PRODUKTFORDELER

- Spesialutviklet dobbeltank som optimaliserer driften av LWD-varmepumpen
- Plassbesparende - tappevann og skilleakkumulator i én enhet
- Ny miljøvennlig produksjonsteknologi og bruk av høykvalitets, vannbasert og kompakt Høiax TermoTech™ skum sikrer maksimal isolering/minimalt varmetap
- Lang levetid og økonomisk i bruk



Type	DxH (mm)	Heteflate/ Spiral	Spiralvolum	Volum	E-klasse	NRF nr.
TIT. DELTA FLEX™ ECO 210/75	585x1729	2,14 m²	16L	214/69		8025139

Konferer alltid med teknisk datablad og medsendt Fische for oppdatert teknisk informasjon.



Høiax[®]
SYSTEMS



Høiax AS

Hovedkontor/Fabrikk
Trippeveien 5
1618 Fredrikstad
Telefon: **69 35 55 00**
post@hoiax.no
www.hoiax.no

Høiax avd. Oslo

Kontor/Hentelager
Alf Bjerckes vei 30
0569 OSLO
Telefon: **69 35 55 10**
Tlf. Hentelager: 47790130

Høiax avd. Trondheim

Kontor/Hentelager
Fossegrenda 17
7038 Trondheim
Telefon: **69 35 55 15**

Høiax avd. Bergen

Kontor/Hentelager
Storebotn Næringspark 13 A
5309 Kleppestø
Telefon: **56 15 13 20**
torgrim@scanagentur.no