

PRODUKT KATALOG

Komplette varmeløsninger





Unik kompetanse på væskebåren teknologi

HeatWork er en familieeid bedrift i Narvik, som gjennom mange års erfaring i bygg- og anleggsbransjen har opparbeidet en sterk kompetanse på miljøvennlige varmeløsninger.

Selskapet er unikt ettersom vi både utvikler, produserer og selger våre løsninger ut fra fabrikkene våre i Narvik. Med genuint fokus på kvalitet, design, ytelse og ikke minst miljø, har selskapet fått patent på flere teknologier og beskyttede merkenavn.

Fra å være markedsledende innen teletining, tilbyr vi nå et komplett varmekonsept til våre kunder - som innebærer alt fra start til slutt i et bygg- og anleggsprosjekt, industri eller til eksotiske bransjer som skadedyrbekjempelse.

Tilførsel av varme for å sikre grunnarbeid/tining, herde betong, ulike byggvarme- og tørkløsninger, gulvarmeanlegg, avfukting med mer. Våre mobile løsninger kan kjøres på alle tilgjengelige energibærere, inkludert helelektrisk og fjernvarme – noe som gir brukerne stor fleksibilitet inn i det grønne skiftet.



ogi og varmeløsninger

Blant HeatWorks kunder finner man entreprenører i bygg- og anleggsbransjen, kommuner, fjernvarmeselskaper, utleieselskaper, skadedyrselskaper, olje og gassindustrien og mange flere.

HeatWorks hovedkontor og fabrikk er lokalisert i Narvik, Norge, med 3300 m2 topp moderne fabrikklokaler. HeatWork er representert i flere land, og har en kundeportefølje som strekker seg fra Antarktisk i sør til Svalbard i nord.

Innhold

3	HW Maskiner
8	Betong
10	Undersentraler
12	ClWi
14	ClWi Elektrisk
15	HW Container
16	Evakueringsvifter
17	ClWi Avfukter
18	HW Isolasjonsmatter
19	HW Pressening
20	Tilleggsprodukter
22	HW Led Lyskaster
22	Slangevogn
23	Nærhet til kunde

HW Maskiner



Mobile varmekverk for bruk hele året - overalt!

Hjertet i våre løsninger er HeatWorks mobile væskebårne varmeteknologi. Gjennom bruk av patentert teknologi som energibærer i et lukket system, løser man de mange ulike oppgaver året rundt.

HeatWorks mobile varmekverk har en ekstremt høy virkningsgrad, opptil 94%. Ved å tilføre kun den nødvendige energien oppnår man høy energieffektivitet og får dermed minimal miljøpåvirkning. Temperaturen kan reguleres mellom 0-100 grader, noe som gjør vår teknologi unik.

Lav vekt og høy grad av mobilitet gjør at utstyret kan transporteres enkel.

Våre mobile løsninger kan kjøres på alle tilgjengelige energibærere, inkludert heleelektrisk og fjernvarme – noe som gir brukerne stor fleksibilitet inn i det grønne skiftet.

BRUKSOMRÅDER

Tining og frostsikring:

- Vann- og avløpsanlegg
- Kabelgrøfter
- Gruber, sokler og gulvarealer
- Tak og dekker
- Fjerning av is og snø
- Belegningsarealer
- Sandmasser, settesand
- Omfyllingsmasser
- Rørgater

Oppvarming/uttørking:

- Byggvarme/tørk
- Fjernvarme
- Bygg under oppføring
- Rehabilitering
- Lager- og brukshaller
- Fuktskader
- Arbeidstelt/Event

Herdning av betong/forvarming:

- Grunnareal før støyping
- Tilførsel av varme ved herding av betong
- Forskalinger og betongarbeider
- Hulldekkelementer
- Fjell- og berggrunn ved forankringsarbeid
- Støpefyring



HW 3600

Flagskipet og bestselgeren HW3600!

Mobilt varmeverk som er enkel og fleksibel. Utenom å være markedets mest effektive teletiner, er denne maskinen suveren til oppgaver som frostsikring, herding av betong, byggvarme, skadesanering med mer.

Totalt slangelengde 630m. 3 slangekretser à 210m.

- 100°C
- 103 kW
- 1860 kg



HW 1800

En kraftig lillebror til HW 3600. Mobilt varmeverk som gir effektiv tining, og kan også brukes til oppvarming og betongherding.

Totalt slangelengde 630m. 2 slangekretser à 315m.

- 100°C
- 70 kW
- 1680 kg



HW MY 35

Fortrinnet med HW MY35 er at den er liten og lett - og kraftig! Den fraktes enkelt med helikopter, personbil, atv, traktor etc.

Totalt slangelengde 210m. 1 slangekrets.

- 100°C
- 35 kW
- fra 910 kg



HW 103

En spesialutviklet maskin for byggvarme, byggtørk, skadesanering, betongarbeid. Stor kapasitet til små og store varmeoppdrag. Igjen slangetrommel bak på maskinen, men mulighet for å koble til slangetrommel/vogn.

- 100°C
- 103 kW
- fra 1150 kg



HW X2

Et nytt mobilt varmeverk med over 200kW. Maskinen har to separate varmekretser og temperatursoner. Tilfører en stor mengde energi til en byggeplass eller et areal der det er behov for midlertidig varme. Kan varme bygninger opptil 5000m² eller betongplate opptil 1500m². Kan leveres både som vann- og glykolsystem.

- 100°C
- 206 kW
- fra 1770 kg



NYHET MiniHeater MY9

Snart på markedet! Unik maskin til mindre oppgaver. Maskinen er bygget på et lukket system, som gjør den svært energieffektiv. 50m slangekrets med dryppfri hurtigkobling. Kommer både som 100% elektrisk og diesel/biodiesel variant.

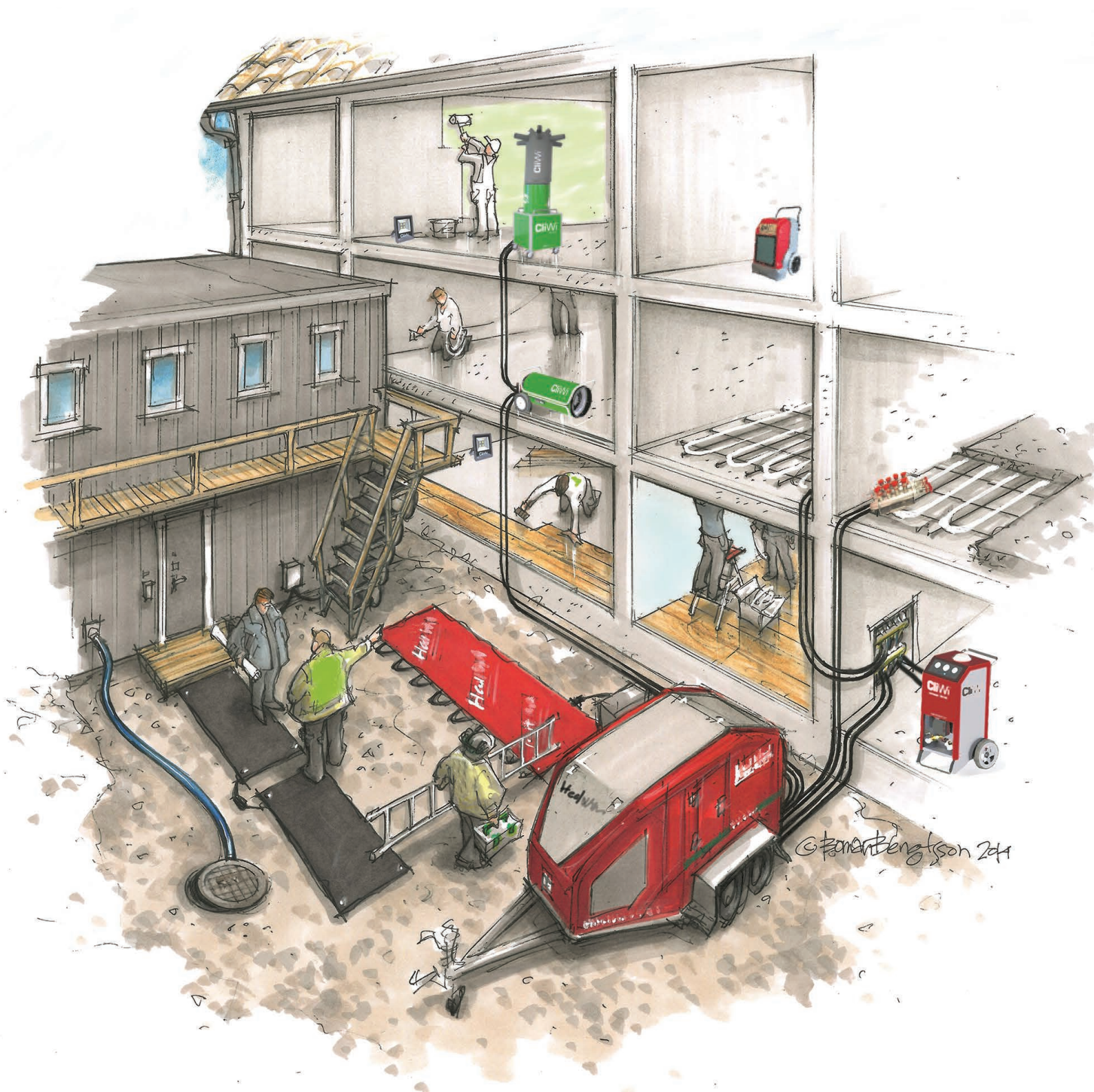
H: 87 cm

L: 73 cm

B: 70 cm

Vekt: ca. 100 kg

Samme utstyr til hele byggeprosessen



Våre mobile løsninger kan kjøres på alle tilgjengelige energibærere

Stor fleksibilitet inn i det grønne skiftet

Betong



Kontroll på temperaturutviklingen i betongen - kan være avgjørende for å kunne levere kvalitet i betongarbeidet!

HeatWorks allsidige væskebåren teknologi gir deg mulighet til å tilføre og distribuere energi i form av varme akkurat der behovet er + ha kontroll på herdeforløpet.

Ved +5 utegrader skal det gjøres herdetiltak, tilførsel av varme.

HeatWork PERT rør for innstøpning i betongkonstruksjoner. Når PERT rørene kobles til en HeatWork maskin kan man sette ønsket temperatur på den sirkulerende væsken. Muligheten til å tilføre varme i betongkonstruksjonen gjør at man sikrer kvalitet og fremdrift ved vinterstøp.

De innstøpte rørene kan dessuten utnyttes til snø- og issmelting av konstruksjonen i etterkant.

Fordelingsmanifoil gjør det enkelt å trekke tilførselsslanger fra maskiner/undersentral inn i bygget og koble til flere uavhengige varmesløyfer. Man kan tilpasse sløyfene etter behov.



Stativ HW PERT rør

Stativ for HW PERT rør, 20 mm

#4941



Slange for tømning

Slange for tømning av HW-rør

#3878



HDM4

Fordelingmanifol gjør det enkelt å trekke tilførselsslanger fra maskiner/undersentral inn i bygget

#manifol



HW PERT rør

Rør for innstøping. Ø16/20mm.
Leveres i eske med 200 m rør.

#2773



OHP60

Temperaturvern for å sikre riktig temperatur i betongkonstruksjonen

#2714



Skjøt

Skjøt HW PERT rør

#2774



Overgang

Overgang 20mm x 1/2" rør

#2775



Kobling m/krane

Kobling m/krane og luftenippel

#3877



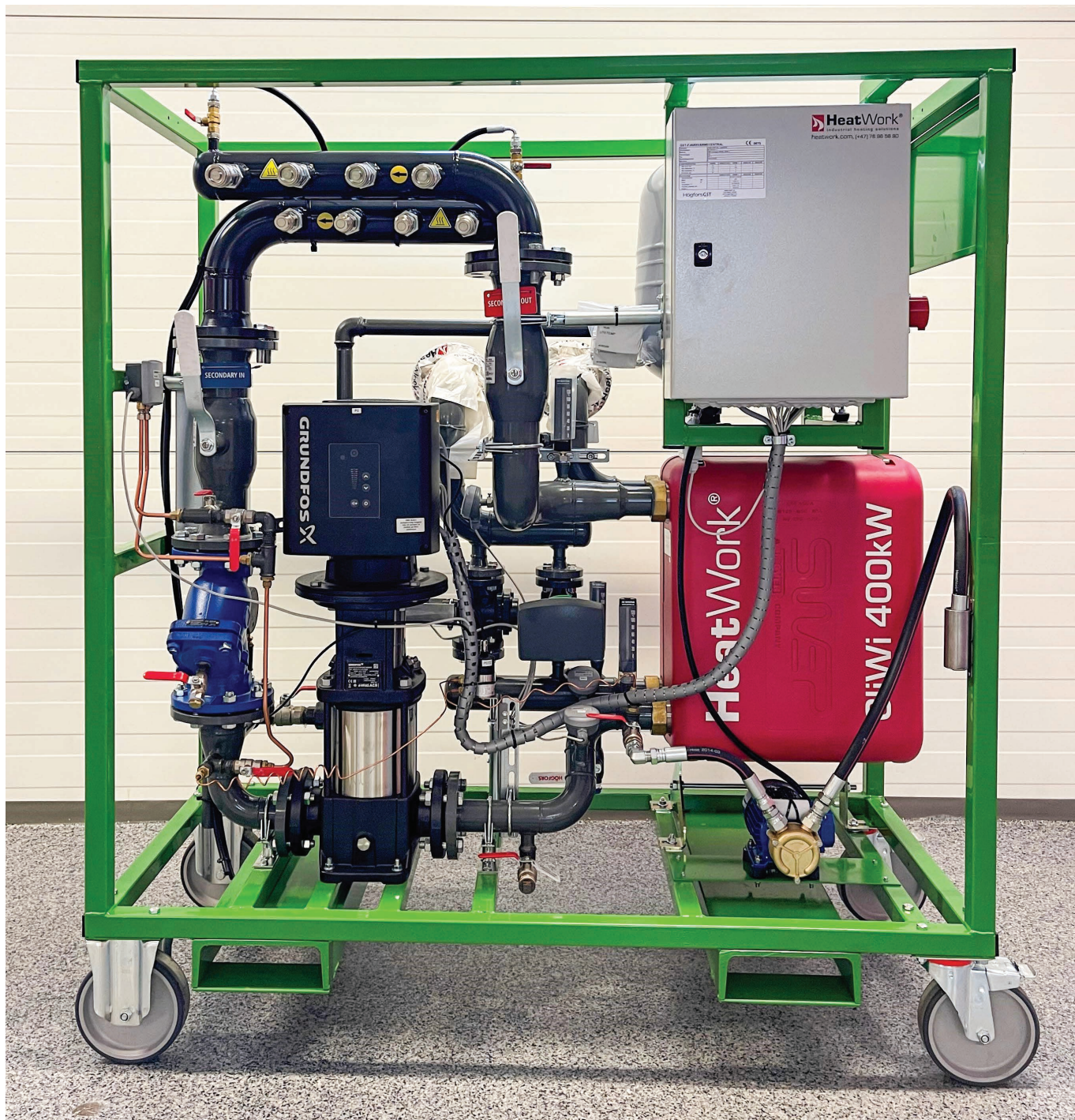
Manometer

Manometer med tilkobling

#3879

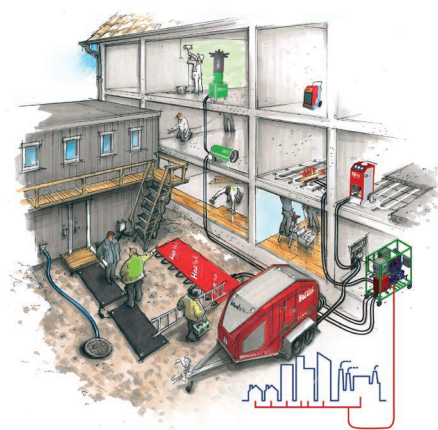
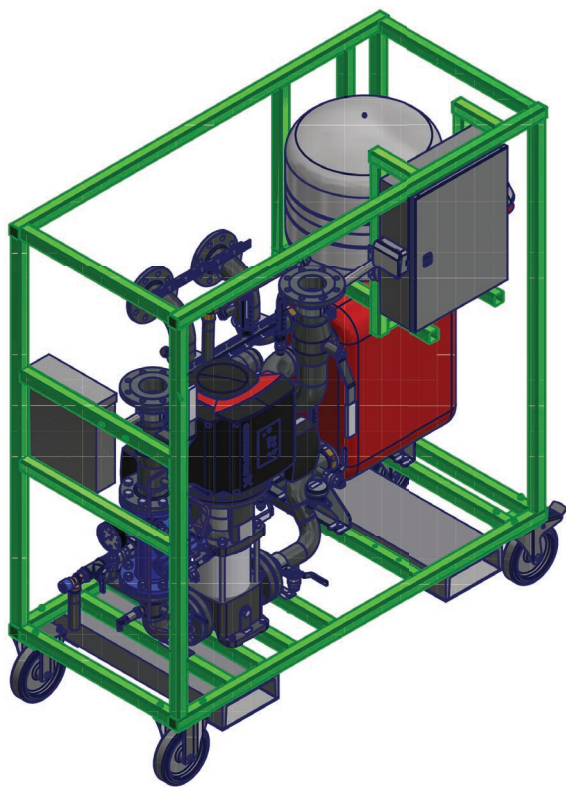
Undersentraler

Undersentraler for midlertidig tilførsel av varme i byggeprosjekter



BRUKSOMRÅDER

- Teletining
- Snøsmelting & frostsikring
- Betongherding & støpefyring
- Byggvarme-/tørk
- Gulvarmedrift



CliWi 400kW

Undersentral for bruk av fjernvarme i byggefasen.

En mobil undersentral i solid konstruksjon.

Leveres på hjul for enkle forflytninger eller i container.

Primærsiden kobles med flens. Sekundærsiden er satt opp med enkel plug and play på alt av tilkobling, og med mulighet for tilpasninger.

Kan kobles til CliWi, HeatWorks betongløsninger etc

- 400kW
 - Pumpekapasitet 320l/m
 - 454kg/550kg *
- *ferdig væskefylt + fordelingsmanifoiler

#6000-400



CliWi 100kW

Fleksibel og brukervennlig undersentral med god kapasitet. Midlertidig drift av vannbåren gulvarme for uttørring av betong før legging av golv/midlertidig drift av vannbåren gulvarme som byggvarme /varmt forbruksvann

- 100 kW
- 75 kg
- L:700 B:660 H:1150

#6000

CliWi Væskebåren



- ✓ Lav vekt, Lavt lydnivå, Høy effekt
- ✓ 100% miljøvennlig
- ✓ Ingen brann/eksplosjonsfare
- ✓ Ideel for jevn luftbehandling

CliWi er en miljøvennlig og effektiv varmeløsning for byggvarme, byggtørk og der det er behov for midlertidig varme

Få fossil- og utslippsfrie byggeplasser med væskebåren varme

CliWi er en innovativ varmevekslerteknologi, som veksler energi mer energieffektiv enn tradisjonelle varmere. Løsningen er bygget på et lukket system som sikrer høy effekt og en jevn varmefordeling. Den runde formen gir en rask distribusjon av varme, som er en unik egenskap innen dagens varmeløsninger.

CliWi dryppfri koblinger og tynnere tilførselsslange. Utstyrt med kraftig stillegående vifte.

CliWi kobles enkelt til en væskebåren energikilde, som fjernvarme eller HeatWorkmaskinene.

BRUKSOMRÅDER

- Byggvarme/tørk
- Skadesanering
- Midlertid varme, byggeplasser
- Klimakontroll
- Skadedyrkontroll

HC 300 - væskebåren



Varmekanon:

- Opptil 30kW
- HxBxD: 452x434x923mm
- Vekt: 38 kg

HC 500 - væskebåren



Varmekanon:

- Opptil 55kW
- HxBxD: 695x758x1232 mm
- Vekt: 89 kg

HB 300 - væskebåren



Varmeboks:

Førstevalget for byggvarme/tørk!

Utstyrt med kraftig stillegående vifte og luftfordeler som gir en jevn spredning av varmen. Flere filteralternativer, G4 og F7 + Ventilasjonsfilter.

- Opptil 30kW
- HxBxD: 1210x552x613 mm
- Vekt: 55 kg

HB 500 - væskebåren



Varmeboks:

Førstevalget for byggvarme/tørk!

Utstyrt med kraftig stillegående vifte og luftfordeler som gir en jevn spredning av varmen. Flere filteralternativer, G4 og F7.

- Opptil 55kW
- HxBxD: 1521x716x714 mm
- Vekt: 109 kg

CliWi Elektrisk



100% elektrisk byggvarme!

Plug&Play. CliWi elektrisk har den smarte kombinasjonen av en støysvak og kraftig kanalvifte og en rund utforming av elementer. Dermed passerer luften alle varmeelementene jevnt, uten intern motstand. Det gir maksimal temperaturløft og optimal spredning av luft i bygget. 30% høyere temperaturløft enn tilsvarende produkter på markedet - viser tester!



HB300E

CliWi elektrisk har flere effektnivåer opptil 18 kW, og utstyrt med digital termostat. Egendesignet tekstilfordeler som sprer luften 360 grader, og kan vedlikeholdsvarme et areal på ca. 400m². Flere filteralternativer; G4 og F7 og ventilasjonsfilter.

- 230V (16A og 32A)
- 400V (32A)
- HxBxD: 1210x552x613 mm
- 57 kg

HW Container



Praktisk container løsning, hvor man kan samle produkter og utstyr til byggvarme eller betongarbeid.

Kan enkelt plasseres på byggeplassen.
Enkel å flytte innad på prosjektet eller mellom ulike prosjekter.

I tillegg blir produktene godt ivaretatt og man holder fin orden på byggeplassen.



Evakueringsvifter



ø200 m/vifte + varmeveksler

#6300

En liten smart varmeveksler m/vifte. Koble til en væskebåren energikilde som fjernvarme eller HeatWorkmaskin.

- Diameter: 20 cm



ø200

#6200

Effektiv og enkel tørke- og evakueringsvifte. Funksjonelle størrelser. Beskyttelsesgitter på utblåsing og innsug.

To hastigheter på vifte. Kraftig sirkulering eller evakuering av luft.

- Diameter: 20 cm



ø300

#6400

Effektiv og enkel tørke- og evakueringsvifte. Funksjonelle størrelser. Beskyttelsesgitter på utblåsing og innsug.

To hastigheter på vifte. Kraftig sirkulering eller evakuering av luft.

- Diameter: 30 cm

CliWi Avfukter DH85L

#6181

Våre mobile CliWi DH 85 L avfuktere er enkle å styre og kontrollerer fuktigheten med digital display.



- Effekt: 230V - 50Hz - 750 W
- Strøm: 4,0 A
- Fuktjerning: 50L v. 27 °C/60% RF, 85L/ dag (30°C, 90% RF)

- Vekt: 40,5 kg
- Dimensjoner: 50 x 55 x 89 cm
- Luftstrøm: 500 m³/h
- Temperaturområde, drift: 5-38°C

BRUKSOMRÅDER

- | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------------|
| • Skadesanering | • Kjellere | • Produksjonslokaler |
| • Utleiefirmaer | • Tørrlagring | • Industrielokaler |
| • Byggtørrking | • Næringsmiddelindustrien | • Arkivrom m.fl. |

HW Isolasjonsmatter



Den ultimate vintermatten for proff og privat bruk, uansett behov

Utviklet med stor isolasjonseffekt, god slitestyrke og lang levetid. Kan brukes gjentatte ganger, selv etter perforering. De har lav vekt og trekker ikke vann.

Med 3 eller 7 lags isolasjon, flere dimensjoner og reflekterende aluminiumsbelegg, oppnås en unik varmerefleksjon fra strålingsvarmen fra bakken.

Vintermattene er forsydd med armerte overflater for å kunne gi solid slitestyrke og fleksibel bruk. Stor isolasjonseffekt og reflekterende underside gjør at man bevarer varmeenergien i grunnen som skal tines/frostsikres på en unik måte.

3-lags vintermattene våre er utviklet spesielt for teletining og arbeid relatert til slike prosjekter.

7-lags vintermattene er utviklet for å kunne brukes til alt av frostsikring og midlertidig frostbeskyttelse.

BRUKSOMRÅDER

- Teletining
- Isolering av vann- og avløpsrør
- Isolering av grøfter/byggegrøper
- Frostsikring av utgravede områder
- Frostsikring av tilslagsmateriale
- Tildekking av betongarbeid
- Spuntvegger
- Frostsikre byggematerialer
- Nystøpte betongdekker



#2273 1,2x6m 3lag

#2197 2x6m 3lag

#2196 2x12m 3lag

#2199 1.2x3m 7lag

#2198 1.2x6m 7lag

#6530 2x6m 7lag

#6512 1.2x3m 5lag borrelås

#6507 Slangeisolasjon
Ø110mm - L=3m

HW Presenning



Slitesterk presenning med PVC-duk optimaliserer tineprosessen ved bruk sammen med HW isolasjonsmatter. Minimerer også varmetap ved tining.

Andre bruksområder er:

- Beskytter for vær og vind
- Tilføre vekt på HW isolasjonsmatter
- Beskyttelse på nystøpt betongdekke
- Tildekking av forskalinger
- Tildekking av byggematerialer

#1006 5x7m

#2179 1,5x7m

#1007 2,5x12m

#2180 2,5x7m

#1011 3x4m

Tilleggsprodukter



CliWi Støvposer

CliWi støvpose for å samle opp grovstøv. Dette hindrer spredning av støv og partikler ved bygg-, sanering- og rivningsarbeid m.m

G3 standard EN 779:2012

Ø 305 mm L=2m

Ø 305 mm L=4m

#6512-10 M5 - Ø205 - L=2m

#6415-10 M5 - Ø305 - L=2m

#6220-10 M5 - Ø205 - L=4m

#6420-10 M5 - Ø305 - L=4m



Luftfordeler HD300/HD500

CliWi luftfordeler er designet slik at når viften startes, blåses luftfordeleren opp og sprer varmen optimalt i rommet/bygget.

Passer til CliWi HB300 / HB500

#HD300 / HD500



Luftslanger

CliWi lufteslange for evakuering av luft. Fleksibel og i solid PVC vinyl med strammebånd. CliWi lufteslange kan skjøtes sammen ved behov. Leveres med fastmonterte ringe for oppheng. Leveres i bag.

Leveres i 7,5 meters lengde.

Ø30: som passer til CliWi HB/HC300 og Evakueringsvifte ø300

#2724



Formsydd maskintrekk

Formsyddde og solide maskintrekk.

Beskytter mot sol, regn, snø m.m. UV-behandlet og slitesterk polyester.

Sikkerhetsbånd med klemmer.

Leveres med oppbevaringsveske.

#3299 3600/1800/103/X2

#3297 MY 35



Filter HB300 /HB300E

Panelfilter/Filterkasseter G4 og F7. Filterer støv og partikler på byggeplassen. Enkelt å bytte.
Passer til CliWi HB300 og HB300E.

- Mål: 430x594x45mm
- Leveres: 10stk/pakke

#7223-06-02-2 G4

#7223-06-02-3 F7



Filter HB500

Panelfilter/Filterkasseter G4 og F7. Filterer støv og partikler på byggeplassen. Enkelt å bytte.
Passer til CliWi HB500.

- Mål: 594x594x45mm
- Leveres: 10stk/pakke

#7222-06-02-2 G4

#7222-06-02-3 F7



Filter HC300

Filter til Heat Cannon, HC300.
Filtrerer grovt støv og partikler

#7231-06 HB300

- Mål: Ø280
- Leveres: 10stk/pakke



Ventilasjonsfilter

Ventilasjonsfilter som samler mye støv på byggeplassen. Filterer fine partikler. Dette filtret tilhører filterkasset som kan leveres med CliWi.

Passer til CliWi HB300 og HB300E.

#7231-06-06-6 G4

#7231-06-06-7 F7



Filterboks

Filterboks/kasset som tilleggsprodukt til CliWi

#7231-06 HB300

HW Led Lyskaster

Lyskaster LED 150 Watt

#5093

LED lyskaster som gir godt og kraftig arbeidslys.
Stående, hengende og vegg montasje.
Kan også festes på mast på HeatWorkmaskinen.

- 24000 lumen



Slangevogn

CLiWi W90

CLIWI W90

Praktisk slangevogn.
Tilleggesprodukt til HW103/HWX2/CLiWi.
Det er plass til 2 slangevogner bak i HW103.





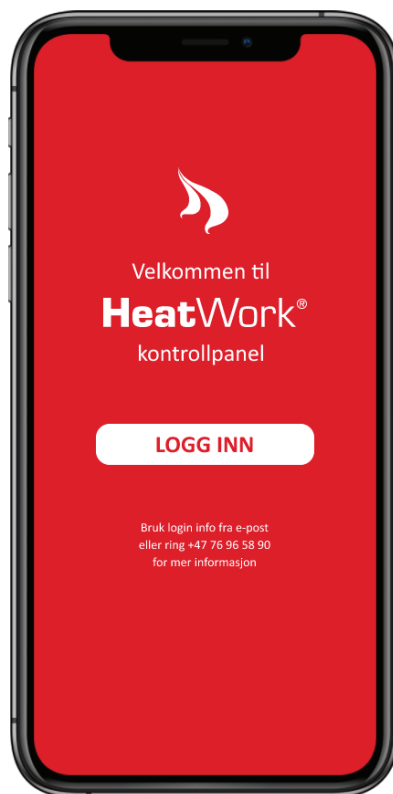
Nærhet til kunden

Vi har sterk fokus på nærhet til kunde, service og kvalitet

Narvik er det perfekte knutepunkt, både opp mot våre leverandører og kunder verden over. Her har vi fabrikken vår med komplett delelager og produksjon. I likhet med produktene våre, legger vi stor vekt på kvalitet og tilgjengelighet i vårt service- og ettermarkedssystem.

Vår fabrikk har til enhver tid et komplett lager av originale reservedeler og forbruksmateriell. Vi bistår våre kunder med rådgivning, løsninger og leveranser - fra våre avdelinger i Narvik, Trondheim og Oslo. HeatWork er også etablert med datterselskap og salgsavdeling i Sverige og Finland.

2022 er året vi møter kundene digitalt - ytterligere og i større omfang enn før! Vi digitaliserer maskiner og utstyr, som vil gi en helt unik innsikt og kontroll for brukerne. Tilgang på informasjon og data gir fleksibilitet og forutsigbarhet i arbeidshverdagen, på prosjekter og varmeoppdrag rundt om.



Våre avdelinger

• VÅRE SERVICESTEDER

Norge

Alta
Narvik
Mosjøen
Verdal
Stjørdal
Klett
Molde
Tynset
Otta
Årdal
Hamar
Kløfta
Oslo
Ski / Holstad
Haugesund
Larvik
Klepp
Varhaug
Kristiansand

Sverige

Gällivare
Skellefteå
Stockholm
Umeå
Karlstad
Tranås
Göteborg

Finland

Rovaniemi
Oulu
Jyväskylä
Tampere
Helsinki

