

TILBEHØR

MONTASJEMATERIELL OG VERKTØY



KONSOLLER OG STATIV

Gjennomtenkt og god plassering av varmepumpens utedel er avgjørende for effektiv og stillegående drift, samt energisparing på lang sikt. Utedelen bør helst plasseres skjermet fra sterk vind og mye snø, og der lyden ikke så lett kan virke forstyrrende.

Det er å anbefale at utedelen festes til grunnmur via konsoll eller står på et stativ på bakken. Det er også viktig at den får rikelig tilgang til luft. Hvis varmepumpens utedel plasseres på et utsatt sted, er det fornuftig å beskytte den med et varmepumpehus eller -tak. De ulike konsollene og stativene er oppført med en maks-belastning.

KONSOLL For vegg S-221P

KONSOLL for montering av utedel på vegg. Pulverlakkert. Innebygget vater, Inkl. skruer og plugger.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
102071	100 kg	44 x 81 x 47 cm



KONSOLL For vegg

KONSOLL med ekstra lang arm, for montering av utedel på vegg. Galvanisert. Pris per stk.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103048	150 kg	39 x 3 x 80 cm (x2)



KONSOLL For vegg

KONSOLL for montering av utedel på vegg. Galvanisert. Selges som sett, inkl. festeskruer.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
101711	150 kg	19 x 3 x 50 cm (x2)



KONSOLL For lav grunnmur BB-480

KONSOLL for montering av utedel på lav grunnmur. Pulverlakkert. Selges som sett.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
102073	70 kg	50 x 5,5 x 59 cm (x2)



STATIV For flatt underlag Toyo QKB-H1

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Pulverlakkert. Justerbar høyde, min - 55 cm.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103591	60 kg	min - 55 x 81 x 41 cm



MONTASJEMATERIELL

STATIV
For flatt underlag
GB-48

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Pulverlakkert. Justerbar høyde, 31-41 cm.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
102072	100 kg	33 - 41 x 86 x 39 cm



STATIV
For flatt underlag
GB-51

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Passer spesielt til Toshiba Seiya AC. Pulverlakkert. Ekstra justerbar bredde, 45-65 cm.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
102077	150 kg	44-50 x 45-65 x 42 cm



STATIV
For flatt underlag
Technosystemi

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Pulverlakkert. Tåler høy belastning.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
102074	200 kg	41 x 100 x 55 cm

Passer til:
• SDI 801, 1101 og 1401
• DI 1601
• DI Big 2241, 2801



STATIV
For flatt underlag
Toyo AH-108D

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Galvanisert.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103046	100 kg	31 x 91 x 45 cm



STATIV FOR TO UTEDELER
For flatt underlag
Toyo QKBW-3

STATIV med plass til to utedeler, for mont. på flatt underlag. Galv. Begge høyder kan justeres.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103044	2x 60 kg	93 x 81 x 41 cm



STATIV
For takoppheng
Toyo QKS-3

STATIV for montering av utedel oppunder tak, overheng, terrasse, etc. Galvanisert.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103043	60 kg	62 x 70 x 45 cm*

* Passer Suzumi/
M18- utedeler.
Må modifiseres
for større mod.



MONTASJEMATERIELL

KONSOLL, PVC
For flatt underlag
Toyo HB-450

ENKEL PVC-KONSOLL for montering på flatt underlag. Kan stables for dobbel høyde. Pris/stk.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103041	450 kg (per sett)	9 x 13 x 50 cm

**STATIV**
For skrått underlag
Toyo QKY-3

STATIV med justerbar vinkel, for montering av utedel på skrått underlag. Galvanisert.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
103042	60 kg	62 x 70 x 45 cm



MONTASJEMATERIELL

STATIV LOCK 'N' LOAD

For flatt underlag

STATIV for montering av utedel på flatt underlag. Rask montering. Maks vekt opptil 150 kg

Art.nr	Belastn.	HxBxD
723507	150 kg	1096 x 767 x 305 mm



FØTTER FIX-IT-FOOT

For flatt underlag

For montasje av utedeler og rørføringer på tak.

Art.nr	HxBxD
723552	25 x 18 x 9,5 cm
723553	40 x 18 x 9,5 cm
723656	60 x 22 x 9,5 cm
723574	100 x 18 x 9,5 cm
723591	Festebolter 2 stk (NB! må ha 2 sett for 1. stk. utedel)



STATIV H-RAMME

For flatt underlag

STATIV for montasje av rørføringer, kabelbruer, kanaler etc.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
723531	100 kg	30 x 30 x 7,5 cm
723532	150 kg	45 x 45 x 10 cm
723594	250 kg	60 x 60 x 10 cm

Settet inkl:

- 2 stk. føtter
- 2 stk. gummimatter
- 2 stk. vinkelbraketter
- 4 stk. M10 bolter
- 4 stk. firkant muttere, tilpasset
- Unistrukskinner.

* Unistrukskinner er ikke inkludert i pris.



STATIV MODULRAMME

2 utedeler
For flatt underlag

Ramme med plass til to utedeler, for mont. på flatt underlag. Galv. Høyden kan justeres.

Art.nr	Belastn.	B x D
723517	480 kg	100 x 120 cm



STATIV MODULRAMME

4 utedeler
For flatt underlag

Ramme med plass til fire utedeler, for mont. på flatt underlag. Galv. Høyden kan justeres.

Art.nr	Belastn.	B x D
723520	720 kg	200 x 120 cm



STATIV MODULRAMME

6 utedeler
For flatt underlag

Ramme med plass til seks utedeler, for mont. på flatt underlag. Galv. Høyden kan justeres.

Art.nr	Belastn.	HxBxD
723521	960 kg	300 x 120 cm



MONTASJEMATERIELL



TILBEHØR



MONTASJEMATERIELL

PREISOLERTE RØR

Toyo, enkle

PREISOLERTE RØR, 20 m lengde.
Kveil med isolerte, enkle kobberør.

Art.nr	Toyonr.	Rørdim.
101750	SD-220	1/4"
101755	SD-320	3/8"
101760	SD-420	1/2"
101765	SD-520	5/8"
101770	SD-620	3/4"



PREISOLERTE RØR

Toyo, doble

PREISOLERTE RØR, 20 m lengde.
Kveil med isolerte, doble kobberør.

Art.nr	Toyonr.	Rørdim.
101720	TD-2320-8	1/4" - 3/8"
101725	TD-2420	1/4" - 1/2"
101730	TD-2520	1/4" - 5/8"
101735	TD-3520	3/8" - 5/8"
101740	TD-3620	3/8" - 3/4"



ALBUE 45°

Toyo DLW-80

ALBUE 45° i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101805	Beige	80 mm
101865	Sort	80 mm



ALBUE 90°

Toyo DK-80
Toyo DK-120

ALBUE 90° i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101800	Beige	80 mm
101860	Sort	80 mm
103293	Beige	120 mm



AVSLUTNING MOT VEGG

Toyo DE-80

AVSLUTNING MOT VEGG i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101825	Beige	80 mm
101885	Sort	80 mm



FESTEKLEMME

Toyo DSS-80

FESTEKLEMME i metall, for fleksibel overgang.
Pris per stk. alt. forpakning: 50 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101832	Metall	For 80 mm



MONTASJEMATERIELL

FLATT BEND 90°

Toyo DL-80
Toyo DL-120

FLATT BEND 90° i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101795	Beige	80 mm
101855	Sort	80 mm
103289	Beige	120 mm



FLEKSIBEL OVERGANG

Toyo DF-80
Toyo DF-120

FLEKSIBEL OVERGANG. Lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 20 (80) / 5 (120) stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101830	Beige	80 x 600 mm
101890	Sort	80 x 600 mm
101831	Beige	80 x 1200 mm
103295	Beige	120 x 600 mm



MANSJETT

Toyo WC-65

MANSJETT for Toyo veggjennomføring. Lys beige utførelse.

Art.nr	Farge	Dim.
103049	Beige	Ø70 mm



MUFFE

Toyo DJ-80
Toyo DJ-120

MUFFE i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 50 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101810	Beige	80 mm
101870	Sort	80 mm
103291	Beige	120 mm



OVERGANG

Toyo DB-120

OVERGANG for veggjennomføringer. Lys beige utførelse. Pris per stk. alt. forpakning: 5 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
103297	Beige	120 mm



OVERGANG FOR T-STYKKE

Toyo DR-120

Løst overgang for T-stykke DC-120. Lys beige utførelse. Pris per stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101835	Beige	120 > 80 mm



MONTASJEMATERIELL

PLASTKANALToyo TD-80
Toyo TD-120PLASTKANAL i lys beige / sort utførelse
Pris per lengde/stk. alt. forpakning: 5 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101782	Beige	80 x 1150 mm
101780	Beige	80 x 2000 mm
101840	Sort	80 x 2000 mm
101785	Beige	120 x 2000 mm

**T-STYKKE MED
OVERGANGER**

Toyo DC-120

T-STYKKE m/ 2 stk Toyo DR-120 overganger. Lys
beige utførelse. Pris per sett.

Art.nr	Farge	Dim.
101820	Beige	120 mm

**VEGGJENNOMFØRING**Toyo WP-65
Toyo WFP-65 FlexiVEGGJENNOMFØRING i lys beige utførelse. Std.
el. fleksibelt rør u/ mansjett. Indre rørdiam. 65 mm.

Art.nr	Farge	Dim.
103050	Beige	Ø70 x 200 mm
104098	Beige	Ø70 x 120-230 mm

**VEGGJENNOMFØRING
- KIT**

Trollflex

VEGGJENNOMFØRING i blå utførelse m/ 2 stk
flenser. Enkel å kappe. Indre rørdiam. 65 mm.

Art.nr	Farge	Dim.
102078	Blå m/ hvit flens	Ø70 x 450 mm

**VEGGTERMINAL**Toyo DC-80
Toyo DC-120VEGGTERMINAL i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101790	Beige	80 mm
101850	Sort	80 mm
103287	Beige	120 mm

**VEGGUTTAK**

Toyo DS-80

VEGGUTTAK i lys beige / sort utførelse.
Pris per stk. alt. forpakning: 20 stk.

Art.nr	Farge	Dim.
101815	Beige	80 mm
101875	Sort	80 mm



MONTASJEMATERIELL

VARMEKABEL
VK-75T

VARMEKABEL med termostat. Rød utførelse.
Husk å montere varmekabel der dette ikke er std.!

Art.nr	Watt/m	Total lengde
101918	75/1,5	2,5 m



VARMEKABEL
Uten termostat

VARMEKABEL, benyttes alltid i kombinasjon med Klixon termostat. Hvit utførelse.

Art.nr	Watt/m	Total lengde
101920	25/1,0	2,0 m
101695	75/1,5	2,5 m
101925	100/2,0	3,0 m



KLIXON TERMOSTAT KLIXON TERMOSTAT, for hvit varmekabel.

Art.nr
101715



JORDET KABEL
Hvit

JORDET KABEL med støpsel, for utedel.
1,5 m², 16 A.

Art.nr	Farge	Total lengde
101962	Hvit	3 m



JORDET KABEL
Sort

JORDET KABEL med støpsel, for utedel.
1,5 m², 16 A.

Art.nr	Farge	Total lengde
101961	Sort	2,5 m



MONTASJEMATERIELL

PFXP-KABEL

PFXP-KABEL
Kveil, 50 m.

Art.nr	Farge	Størr.
101975	Hvit	3G - 1,5 mm ²
101915	Hvit	4G - 1,5 mm ²
102075	Hvit	5G - 1,5 mm ²

DRENSSLANGE
Toyo WRH-16DRENSSLANGE
Kveil, 50 m.

Art.nr	Farge	Dim. innv./utv.
103051	Hvit	Ø16-18 mm

TAPE, ALUMINIUM
ALT-5050Varmeledende aluminiumstape for festing av
varmekabel til bunnpanne. 60 my AC

Art.nr	Farge	Dim.
101935	Alum.	50 x 5000 mm

TAPE, DOBBELTSIDIG
Toyo DNT-60

Dobbeltsidig isolasjonstape.

Art.nr	Farge	Dim.
101905	Hvit	60 x 3000 mm

VIBRASJONS-
DEMPEREVIBRASJONSDEMPERE, komplett sett dempere i
gummi, inkl. skiver og muttere, 8mm gjenger.

Art.nr	Belastning
101700	> 70 kg
101701	70-150 kg

VIBRASJONS-
DEMPERE M/
SPIRALFJÆRVIBRASJONSDEMPERE med spiralfjær. Komplet
sett dempere, inkl. skiver og muttere, 8mm gjenger.

Art.nr	Belastning
101702	60-120 kg



MONTASJEMATERIELL

MONTASJESKUM

MONTASJESKUM
Alt-i ett sprayflaske.

Art.nr	Volum	Art.
180170	750 ml	Sprayflaske



MONTASJESKUM

MONTASJESKUM
Passer til skumpistol.

Art.nr	Volum	Art.
180183	750 ml	For skumpistol



FLAREMUTTER

FLAREMUTTER i messing.

Art.nr	Dim. .
850112	1/4"
850114	3/8"
850115	1/2"
850116	5/8"



REDUKSJONSMUTTER REDUKSJONSMUTTER i messing.

Art.nr	Dim. innv. - utv.
85021514	1/2" - 3/8"



OVERGANG

OVERGANG i messing.

Art.nr	Dim. innv. - utv.
180087	3/8" - 1/2"
180088	1/2" - 3/8"



SKJØTENIPPEL

SKJØTENIPPEL i messing.

Art.nr	Dim.
853112	1/4"
853114	3/8"
853115	1/2"
853116	5/8"



MONTASJEMATERIELL OG VERKTØY

LODDEMUFFE

LODDEMUFFE i kobber

Art.nr	Dim.
180131	1/4"
180132	3/8"
180133	1/2"
180134	5/8"



ALUMINIUMSVASK

ALUMINIUMSVASK for rensing av lameller på inne- og utedel.

Art.nr	Volum
180160	1,0 l
180161	5,0 l



ADAPTER

R410A
R32

Adapter i messing. Adapter for gml. eller nytt R410A-utstyr samt egen adapter for R32-flaske.

Art.nr	Innv. / utv. gjenger
180012	R410A 1/4" - 5/16"
180013	R410A 5/16" - 1/4"
180002	R32, links gjenger



FINNEKAM

FINNEKAM for utretting av finnene på ute- og innedel.

Art.nr
180066



FLENSVERKTØY

FLENSVERKTØY med clutch. For rørdimensjon 1/8-3/4".

Art.nr	Dim.
180050	1/8-3/4"



VERKTØY

KULDEMEDIUM-ADAPTER

For kuldemediumflaske

ADAPTER i messing. Passer til kuldemediumflaske i stål

Art.nr
180010



KULDEMEDIUM-FLASKE

KULDEMEDIUMFLASKE
Pant og særavgift til staten kommer i tillegg.

Art.nr	Kuldemedium	Vekt
180154	R410A	5 kg
180150	R410A	10 kg
180225	R32	9 kg



KULDEMEDIUM RETURFLASKER

KULDEMEDIUM RETURFLASKER, rensede og vakuuerte beholdere for brukt kuldemedium.

Art.nr For kuldemedtype
180156 Blå flaske til f.eks. R410A
180157 Blå flaske m/ rød krage, til f.eks. R32/R1234



KULDEMEDIUM-VEKT

TIF 9010

VEKT, elektronisk vekt for kulemedium. Maksvekt 50 kg.

Art.nr
180015



LEKKASJESPRAY

Berner

LEKKASJESPRAY for lekkasjetesting ved anlegg.

Art.nr Volum
180100 400 ml



LEKKASJESØKER

Center 382

ELEKTRONISK LEKKASJESØKER, kan måle lekkasjer helt ned til 3 gram/år.

Art.nr Vekt
180104 400 g



MANOMETER



MANOMETER, sett for kuldemedium R410A eller R32. Leveres med koffert.

Art.nr Kuldemed. Tilslutn.
180005 R410A/R32 1/4" og 5/16"

MANOMETER FYLLE-
SLANGESETT
Med kraner

MANOMETER FYLLESLANGESETT med kraner. Rød/blå/gul slange, 1,5 m.

Art.nr Tilslutn.
180192 1/4" og 5/16"

MOMENTNØKKE,
TABELL

Hvilke dimensjoner brukes standard på våre maskintyper?

Maskintype	Dim.	Moment
Toshiba luft-luft:	17 mm - 1/4"	20 Nm
	22 mm - 3/8"	38 Nm
	26 mm - 1/2"	55 Nm
	29 mm - 5/8"	76 Nm
NIBE luft-vann:	22 mm - 3/8"	42 Nm
	27 mm - *	70 Nm
AMS 10-6	17 mm - 1/4"	20 Nm
	26 mm - 1/2"	55 Nm
AMS 10-8/ -12/ -16	22 mm - 3/8"	38 Nm
	29 mm - 5/8"	76 Nm

* To ulike størrelser på rørene

MOMENTNØKKE
SKAFT
Reichmont

MOMENTNØKKE SKAFT ekskl. U-grep.
20-100 Nm

Art.nr Moment
180040 20-100 Nm

MOMENTNØKKE
U-GREP
Reichmont

U-GREP for Reichmont momentnøkkel.
20-100 Nm.

Art.nr	Dim.
180041	17 mm - 1/4"
180042	22 mm - 3/8"
180043	24 mm - 1/2"
180044	26-27 mm - 1/2"
180045	29 mm - 5/8"

MOMENTNØKKE
BBK

MOMENTNØKKE med fast moment/U-grep.
Fås i størr. 17-26 mm.

Art.nr	Dim.	Moment
180195	17 mm	18 Nm
180196	22 mm	38 Nm
180197	26 mm	55 Nm



VERKTØY

MULTIMETER

Center 110

MULTIMETER, måling av spenning, motstand, etc.

Art.nr
180003



NITROGEN-MANIFOLD

NITROGENMANIFOLD, viser inntil 70 bar. OBS! Høyest anbefalte verdi ved trykktesting: 30 bar.

Art.nr
180080



RENSESERVIETTER

Berner

RENSESERVIETTER egner seg utmerket til rengjøring av inne- og utedel. Mild mot hendene.

Art.nr	Farge
180174	Blå/grønn



RØRBØYER

RØRBØYER

Art.nr	Dim.
180171	1/2"
180057	5/8"



RØRFRES

RØRFRES for fjerning av kantgrader etter flensing, inkl. to ekstra knivblader.

Art.nr
180056



RØRKUTTER

TC-1000

RØRKUTTER, solid kutter. Leveres med ekstra knivblad inni håndtak. For rørdimensjon 1/8-11/8".

Art.nr	Dim.
180052	1/8-1 1/8"



RØRKUTTER
TC-1050

RØRKUTTER, liten hendig rørkutter.
For rørdimensjon 1/8-5/8".

Art.nr	Tilslutn.
180054	1/8-5/8"

**RØRKUTTER-
BLADER**
TC-1000
TC-1050

EKSTRA BLADER for rørkutter. Passer til TC-1000 /
TC-1050. Stykkpris.

Art.nr	Art.
180063	For TC-1000
180064	For TC-1050

**SLANGE**
For nitrogenmanifold

SLANGE FOR NITROGENMANIFOLD, 2 m lengde
med 1/4" tilslutninger.

Art.nr	Tilslutn.
180082	1/4"

**STRØMTANG M/
MULTIMETER**
Center 223

STRØMTANG MED MULTIMETER for måling av
spenning, motstand og driftsstrøm (A).

Art.nr
180200

**TELESKOPSPEIL**

TELESKOPSPEIL

Art.nr
180058

**TEMPERATUR-
FØLER**

TEMPERATURFØLER med klemtang.

Art.nr
180212



VERKTØY

TERMOMETER

Center TFC 306

TERMOMETER, inkl. to trådfølere.

Art.nr
180211



TRÅDFØLER M/ TERMOMETER

Center

EKSTRA TRÅDFØLER for Center termometer

Art.nr
180018



TØMMEAGGREGAT

TØMMEAGGREGAT, tømme og rensesstasjon for kuldemedium

Art.nr Kuldemed.
180218 R410A
 R32



TØRREFILTER

Toveis

TØRREFILTER toveis, for flarekobling / lodding.
Anbefalt montert vertikalt på væskerøret.

Art.nr	Dim.	Art.
103707	1/4"	Flarekobling
103708	1/4"	Lodding



UNBRAKO

UNBRAKO, 3 mm unbrako med gummiert grep.
Passer for Toshiba viftemotorer.

Art.nr Dim.
180124 3 mm



UNBRAKO

UNBRAKO, 4 mm unbrako i to lengder. Godt
grep. Passer til kraner på utedel.

Art.nr Dim.
180173 4 mm



**VAKUUM-
METER**
Digitalt

VAKUUMMETER, for lekkasjetesting. OBS! Høyest tillatte verdi for sluttvakuumering er 400 micron.

Art.nr
180016

**VAKUUMPUMPE-
OLJE**

VAKUUMPUMPEOLJE. Det anbefales skift av olje etter hver 5. vakuumering, ca 350 ml/gangen.

Art.nr Volum
180105 1,0 l

**VAKUUMPUMPE**
VP2D

VAKUUMPUMPE, 45 l/min 15 micron. Anbefalt skifte av vakuumpumpeolje etter hver 5. bruk.

Art.nr	Kuldemed.	Tilslutn.
180001	R410A	1/4" 3/8" 1/2"

**VAKUUMPUMPE**
ECO-5

VAKUUMPUMPE, 142 l/min 15 micron. Anbefalt skifte av vakuumpumpeolje etter hver 5. bruk.

Art.nr	Kuldemed.	Tilslutn.
180220	R410A R32	1/4" 3/8"

**VENTILÅPNER**
For Schrader

VENTILÅPNER for Schrader, inkl. 5 stk Schrader reserveventiler.

Art.nr
180048

**VENTILÅPNER**
For R410A-utstyr

VENTILÅPNER med ratt, for R410A-utstyr. Monteres på utedelens serviceventil.

Art.nr
180014



ABK-QVILLER AS

abkqviller.no / 23 17 05 20
post@abkqviller.no

SUPPORT

Registrering av supportsaker:

abkqviller.no/logg-inn

Andre suppothenvendelser:

23 17 37 60 / support@abkqviller.no

toshibavarmepumper.no
samsung-varmepumper.no



©ABK-Qviller AS 2020 v_1.2

