A. Bergli AS

Produktblad / FDV

El-kassett/el-kolber 2 - 12 kW

El-kassett er en liten energikassett som kan brukes til alle typer vannbårne anlegg
El-kassetten er kompakt, tar liten plass og benyttes som oppvarmingskilde i gulvvarme eller radiatoranlegg, eller som backup i vedfyringsanlegg, flisfyringsanlegg, solvarmeanlegg eller varmepumpeanlegg.

El-kassett med mantel og tilkoblingsmuffer er av rustfritt stål SIS 2343.
Produsert med galvanisert plastbelagt hvit kappe og godkjent for 4 bars driftstrykk.
* 1-hulls med 4 stk. innvendig R25 - El-kolbe tilkobling: 1 stk. innvendig R50
* 2-hulls med 4 stk. innvendig R25 - El-kolbe tilkobling: 2 stk. innvendig R50
El-kolber leveres fra 2 til 12 kW i 230/400 V og er godkjent for montering i el-kassetter og akkumulatortanker.
Leveres med koblingsboks: K8, pressstøpt aluminium med 2-trinns termostat 0-50 eller 30-90C og overopphetingstermostat for inntil 6 kW og RS PRO box m/ 3-trinns 30-90/100°C sikringstermostat for R40 og R50 el-kolbe 7,5-12kW.

- Kan leveres i løse deler eller ferdig sammensatt i en enhet med sirkulasjonspumpe, ekspansjonskar, luftepotte, hydrotermometer og sikkerhetsventil (se bilder under)
- Fleksibel for valg av effekter inntil 12 kW
- Enkel å montere, samt enkel i drift.
- Elektronisk eller mekanisk termostatstyring av el-kolbe.
- Egen sikkerhetstermostat med pumpestoppfunksjon.
- Lang levetid og rimelig varmekilde

Komplett el-kassett inntil 6 kW med mekanisk K8 2-trinnstermostat 0-50 eller 30-90C



Komplett el-kassett inntil 2x6 kW med mekanisk K8 2-trinnstermostat 0-50 eller 30-90C

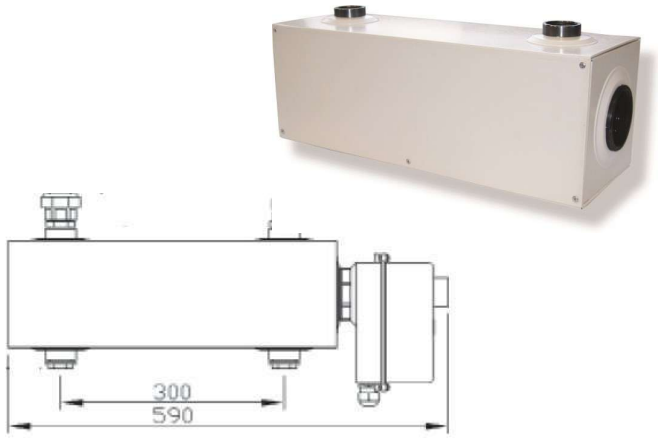


Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

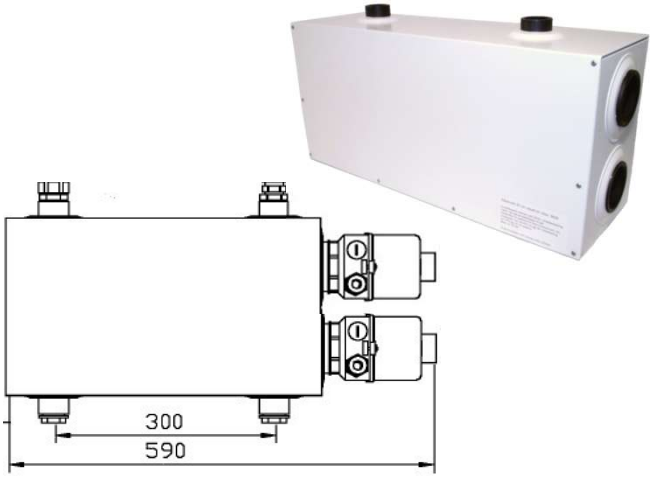
RELEK 1-HULLS EL-KASSETT

- El-kassett for el-kolbe inntil 6 kW.
- Mantel og tilkoblingsmuffer er av stål SIS 2343.
- Isolering 30mm rørskål
- Kassetten er godkjent for 4 bars driftstrykk.
- Klatt med galvanisert plastbelagt hvit kappe.
- Rør tilkoblinger: 4 stk. innvendig R25 (1")
- El-kolbe tilkobling: 1 stk. innvendig R50 (2")
- CC-mål (rørtilkobling, topp/bunn): 300mm
- Maks. innstikklengde: 420mm
- Mål: (uten el-kolbe) 150×150×445mm
- Vare nr. 12100



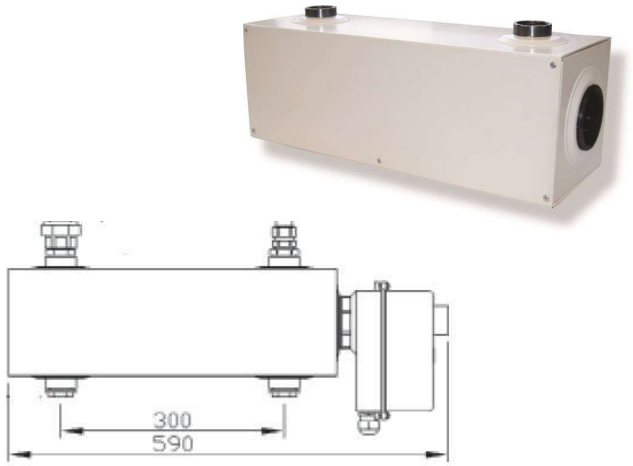
RELEK 2-HULLS EL-KASSETT

- El-kassett for el-kolber inntil 18 kW (2x9kW)
- Mantel og tilkoblingsmuffer er av stål SIS 2343.
- Isolering 30mm rørskål
- Kassetten er godkjent for 4 bars driftstrykk.
- Klatt med galvanisert plastbelagt hvit kappe.
- Rør tilkoblinger: 4 stk. innvendig R25 (1")
- El-kolbe tilkobling: 2 stk. innvendig R50 (2")
- CC-mål (rørtilkobling, topp/bunn): 300mm
- Maks. innstikklengde: 420mm
- Mål: (uten el-kolbe) 250×150×445mm
- Vare nr. 12110



RELEK 1-HULLS EL-KASSETT, SYRFAST/RUSTFRITT STÅL

- El-kassett i syrfast og rustfritt stål for el-kolbe inntil 6 Kw for bl.a svømmebasseng.
- Mantel og tilkoblingsmuffer er av rustfritt stål SIS 2343.
- Isolering 30mm rørskål
- Kassetten er godkjent for 4 bars driftstrykk.
- Klatt med galvanisert plastbelagt hvit kappe.
- Rør tilkoblinger: 4 stk. innvendig R25 (1")
- El-kolbe tilkobling: 1 stk. innvendig R50 (2")
- CC-mål (rørtilkobling, topp/bunn): 300mm
- Maks. innstikklengde: 420mm
- Mål: (uten el-kolbe) 150×150×445mm
- Vare nr. 12105



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R50 2 - 12 KW MED K8 og RS PRO ALUMINIUMSBOKS

El-kolber med syrfast rustfritt og kopper element leveres fra 2 til 9kW og er godkjent for montering i el-kassetter og akkumulatortanker. El-kolbene er produsert av material for å kunne brukes til de fleste el-kassetter, kjeler og akkumulatortanker på markedet. Alle el-kolbene er komplett med 2-trinns og 4-trinns termostat og overopphetingstermostat som er montert koblingsboks.

Teknisk Info:



El-kolber: 2 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 og 12 kW
El-kolbene er godkjent for 9 bars driftstrykk.
Koblingsboks: K8 aluminium (2-6kW) og RS PRO (7,5-12kW)
Termostat: 2-stegs EGO 30-90° eller 0-50°
Overopphetingstermostat: EGO 3-polig 65°C, 75°C, 100°C, 102°C og 110°C med manuell resettknapp
Element: Syrfast rustfritt og kopper
R40 og R50 hode av messing
Komplette el-kolbe med element R40 og R50 gjenge.
El-kolbene kan leveres for 3fas i 230 og 400 Volt,
mens 1,5 til 6 kW el-kolbe kan leveres som 1-fas 230V

EL-KOLBER R50 MED K8 ALUMINIUMSBOKS 0-50°C 2-TRINNSTERMOSTAT

El-kolbe 2kW med 0-50°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 2000W (2 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 0-50°C og overopphetingstermostat 65-6°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 250 mm
Vare nr. 12018



El-kolbe 3kW med 0-50°C/65°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 3000W (3 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 0-50°C og overopphetingstermostat 65-6°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 280 mm
Vare nr. 12017



El-kolbe 4,5kW med 0-50°C/65°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 4500W (4,5 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 0-50°C og overopphetingstermostat 65-6°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12016



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

El-kolbe 6kW med 0-50°C/65°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 6000W (6 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri.
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 0-50°C og
overopphetingstermostat 65-6°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12015



El-kolbe 6kW med 0-50°C/65°C 2-trinnstermostat (side termostat)
Elektrisk kolbe 2" R50, 6000W (6 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri.
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 0-50°C og
overopphetingstermostat 65-6°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12012



EL-KOLBER R50 MED K8 ALUMINIUMSBOKS 30-90°C 2-TRINNSTERMOSTAT

El-kolbe 2kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 2000W (2 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 250 mm
Vare nr. 12011



El-kolbe 3kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 3000W (3 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 280 mm
Vare nr. 12010



El-kolbe 4,5kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 4500W (4,5 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12005



El-kolbe 6kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 6000W (6 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri.
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12000



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R50 MED K8 ALUMINIUMSBOKS 30-90°C 2-TRINNSTERMOSTAT

El-kolbe 2kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 2000W (2 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 250 mm
Vare nr. 12011



El-kolbe 3kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 3000W (3 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 280 mm
Vare nr. 12010



El-kolbe 4,5kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 4500W (4,5 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12005



El-kolbe 6kW med 30-90°C/110°C 2-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 6000W (6 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri.
K8 kolbehus med 2-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 110-16°C.
Spenning: 1×230/3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12000



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R50 MED RS PRO ALUMINIUMSBOKS 30-90°C 2-TRINNSTERMOSTAT

El-kolbe 7,5 kW med 30-90°C/100°C 3-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 7500W (7,5 kW), IU-36cu EPE-4,5cu kopper.
RS PRO kolbehus med 3-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 100°C og
3 stk installasjonskontaktor 20A, 2pol
Spenning: 3×230 eller 3×400 volt (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12026





El-kolbe 9kW med 30-90°C/100°C 3-trinnstermostat
Elektrisk kolbe 2" R50, 9000W (9 kW), IU-31R EPE-1,5rf rustfri.
RS PRO kolbehus med 3-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 100°C og
3 stk installasjonskontaktor 20A, 2pol
Spenning: 3×230 eller 3×400 volt. (3x230V som standard)
Lengde element: 390 mm
Vare nr. 12028



El-kolbe 12kW med 30-90°C/100°C 3-trinnstermostat
El-kolbe 12000W R50, PI-12, 230/400V Incoloy IL=355mm
RS PRO kolbehus med 3-trinns termostat 30-90°C og
overopphetingstermostat 100°C og
3 stk installasjonskontaktor 20A, 2pol
Spenning: 3×230 eller 3×400 volt. (3x230V som standard)
Lengde element: 350 mm
Vare nr. 12030

Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R50 (2``)

El-kolbe 2000W R50 IL=250mm IU-3R EPE-2rf rustfritt, 230/400V
Effekt: 2000W (2 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 250mm
Vare nr. 12473



El-kolbe 3000W R50 L=280mm IU-34rf EPE-3rf rustfri, 230/400V
Effekt: 3000W (3 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 280mm
Vare nr. 12430



El-kolbe 4500W R50 L=390mm IU-36rf EPE-4,5rf rustfritt, 230/400V
Effekt: 4500W (4,5 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 390mm
Vare nr. 12435



El-kolbe 6000W R50 IL=390mm IU-39rf PPE-6rf rustfri, 230/400V
Effekt: 6000W (6 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 390mm
Vare nr. 12440



El-kolbe 7500W R50 IL=390mm IU-310cu PPE-7,5cu kopper, 230/400V
Effekt: 7500W (7,5 kW)
Spenning: 3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 390mm
Vare nr. 12445



El-kolbe 9000W R50 IL=390mm IU-311rf PPE-9rf rustfri, 230V
Effekt: 9000W (9 kW)
Spenning: 3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 390mm
Vare nr. 12450



El-kolbe 12000W R50, PI-12, 230/400V Incoloy IL=355mm
Effekt: 12000W (12 kW)
Spenning: 3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 350mm
Vare nr. 12455
PI-12 EPE-1,5rf elpatron er designet for et tøffere miljø, for eksempel klorert vann. De er montert direkte i vannet, og gir effektiv bassengoppvarming. Materialet som brukes er Incoloy 825, ekstra holdbart.



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R50 (2``) INNAKTIV DEL

El-kolbe 4500W R50 IL=485mm EPE-IA-4,5rf inaktiv 150mm
R50 PPE-IA-4,5RF 4500W 230/400V IL=485mm
Inaktiv del 150mm for montering i akkumulatortank.
Effekt: 4500W (4,5 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 485mm
Vare nr. 112311



El-kolbe 6000W R50 IL=485mm PPE-IA-6rf inaktiv 150mm
R50 PPE-IA-6RF 6000W 230/400V IL=485mm
Inaktiv del 150mm for montering i akkumulatortank.
Effekt: 6000W (6 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 485mm
Vare nr. 112312



El-kolbe 9000W R50 IL=490mm PPE-IA-9rf inaktiv 150mm
R50 PPA-IA-9RF 9000W 230/400V IL=490mm
Inaktiv del 150mm for montering i akkumulatortank.
Effekt: 9000W (9 kW)
Spenning: 3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 490mm
Vare nr. 112314



Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C/65°C
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C og
65°-6C overopphetingstermostat
Vare nr. 12050

Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C/110°C
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C og
110°-16C overopphetingstermostat
Vare nr. 12052



Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C/65°C, side montert.
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C og
65°-6C overopphetingstermostat
Vare nr.

Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C/110°C, side montert
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C og
110°-16C overopphetingstermostat
Vare nr. 12052



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

EL-KOLBER R40 (1 1/2``) INNAKTIV DEL

El-kolbe element 1 1/2" (R40) – 3000W
R40 IU-30rf-IA 3000W 230/400V IL=380mm
Inaktiv del for montering i akkumulatortank.
Effekt: 3000W (3 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 380mm
Vare nr. 110030 (230V)
Vare nr. 120030 (400V)



El-kolbe element 1 1/2" (R40) – 6000W
R40 IU-30rf-IA 6000W 230/400V IL=460mm
Inaktiv del for montering i akkumulatortank.
Effekt: 6000W (6 kW)
Spenning: 1x230V/3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 460mm
Vare nr. 110060 (230V)
Vare nr. 120060 (400V)



El-kolbe element 1 1/2" (R40) – 9000W
R40 IU-30rf-IA 9000W 230/400V IL=640mm
Inaktiv del for montering i akkumulatortank.
Effekt: 9000W (9 kW)
Spenning: 3x230V eller 3x400V (3x230V som standard)
Lengde: 640mm
Vare nr. 110090 (230V)
Vare nr. 120090 (400V)



Formiskingsats for R50 koblingboks K8
Formiskingsats for R50 koblingboks K8 på R40 kolber.
Benyttes til K8 kolbehus og R40 el-kolber.
Vare nr. 11273



Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

K8 MEKANISK TERMOSTATSTYRINGSBOKS

Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C/65°C
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C og
65°-6C overopphetingstermostat
For 2 - 6 kW element
Vare nr. 12050



Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C/110°C
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C og
110°-16C overopphetingstermostat
For 2 - 6 kW element
Vare nr. 12052

Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C/65°C, side montert.
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 0-50°C og
65°-6C overopphetingstermostat
For 2 - 6 kW element
Vare nr. 12049



Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C/110°C, side montert
Kolbehus K8 m/ 2-trinnstermostat 30-90°C og
110°-16C overopphetingstermostat
For 2 - 6 kW element
Vare nr. 12052

RS PRO box m/ 3-trinns 30-90/100°C sikringstermostat for R40 og R50 el-kolbe 7,5-12kW, 3x230V
* 3-trinns termostat 30-90°C
* Overopphetingstermostat 100°C
* 3 stk installasjonskontaktor 20A, 2pol
* Spenning: 3×230 V
* Byggemål: L: 222 x B: 145 x D110mm
* R40 (1 1 /2") el-kolbe på 9 eller 12 kW eller
R50 (2") 7,5, 9 eller 12 kW bestilles separat.

Vare nr. 979520





Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no

KOLBEFORLENGERE

Kolbeforlenger 50mm til el-kolbe element
Kolbeforlenger med kabler til el-kolbe element (R50)
Lengde: 50mm
Vare nr.



Kolbeforlenger 100mm til el-kolbe element
Kolbeforlenger med kabler til el-kolbe element (R50)
Lengde: 100mm
Vare nr. 12031



Kolbeforlenger 150mm til el-kolbe element
Kolbeforlenger med kabler til el-kolbe element (R50)
Lengde: 150mm
Vare nr. 12032

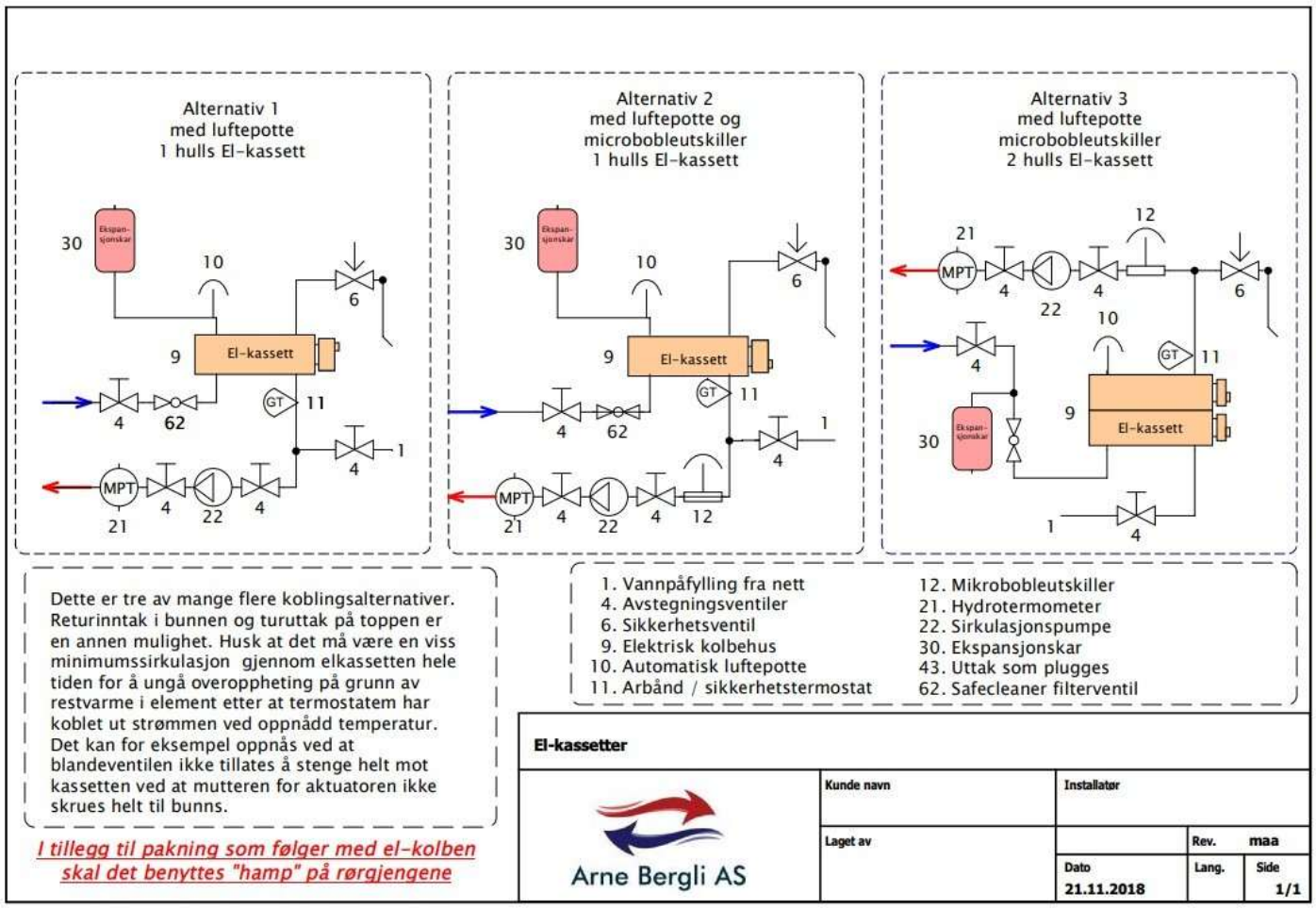


Kolbeforlenger 200mm til el-kolbe element
Kolbeforlenger med kabler til el-kolbe element (R50)
Lengde: 200mm
Vare nr. 12033

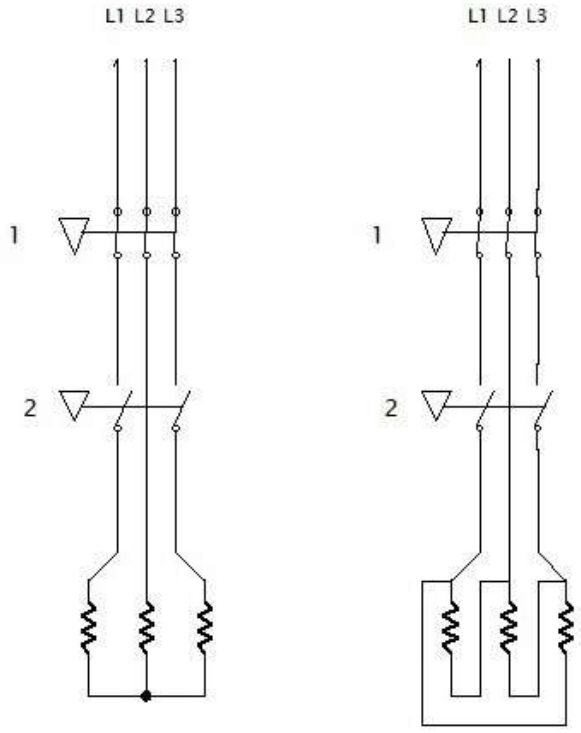


Arne Bergli AS
Tel: 407 25 420
post@arnebergli.no
www.arnebergli.no
Org.nr: 977061415

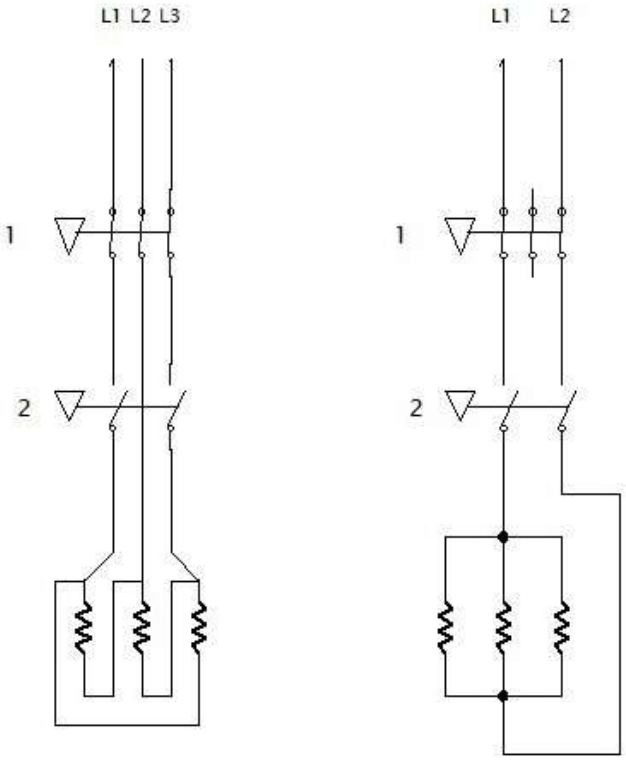
A. Bergli AS
Utstyrsleverandør / grossist VARME VVS VA
www.arnebergli.no



El-skjema 3-fas for inntil 6 kW el-kolbe



El-skjema 1-fas for inntil 3 kW el-kolbe



1. Overopphetingstermostat 65, 102 eller 110 gr.
2. Driftstermostat 0-50 eller 30-90 gr.