

Produkter & Reservdelar Nr. 23



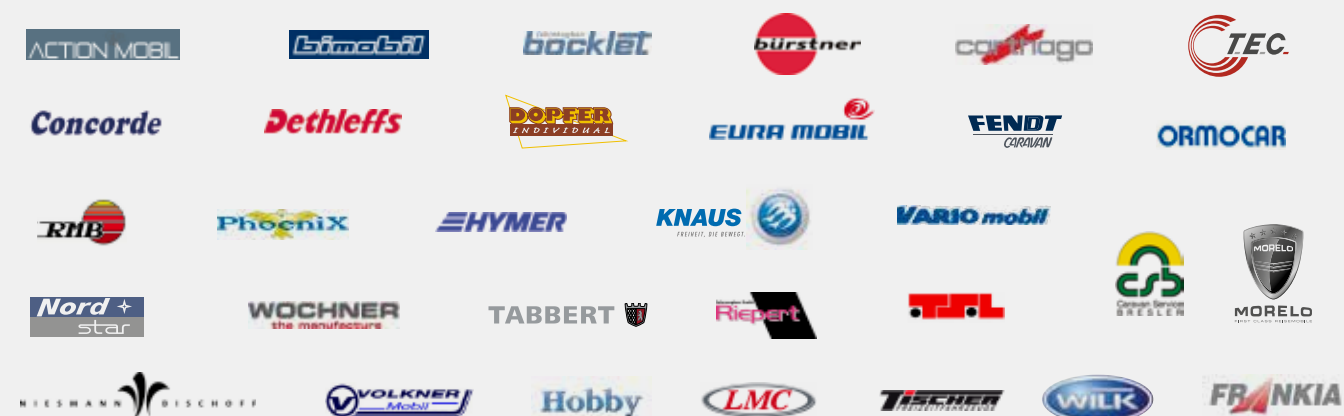
SE



DK

scanvogn

DE



GB



FR



IT



SL



HU



US



CA



äntligen!



den
perfekta
husvagns-
värmens*



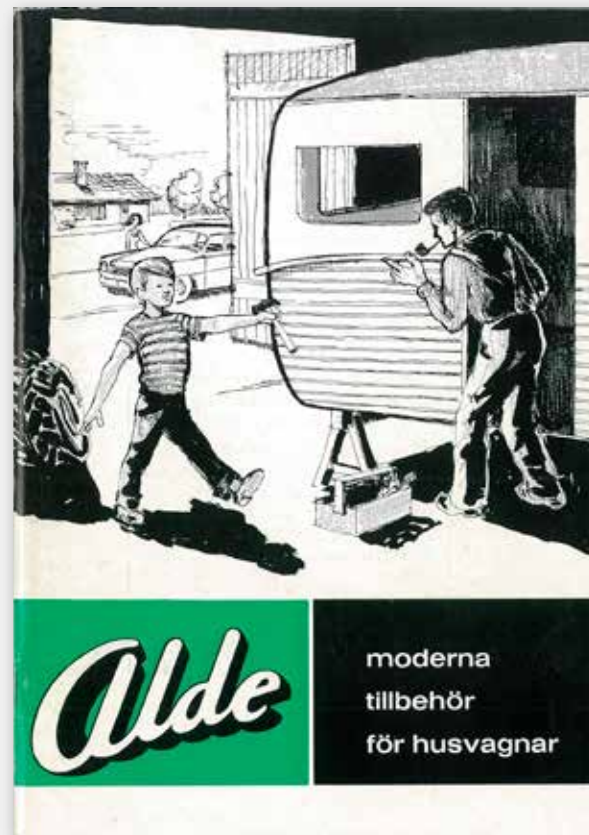
även för
*båten, arbetsboden
och den lilla stugan

1967

Lanseringsbroschyr Alde Värmesystem.

50
1966-2016
years
of innovative
heating

Tillbehör för butik och serviceställe



den perfekta Radiator värmen

2700

16

verkligt gedigen panna

Räcker även för de stora husvagnarna och för det riktigt kalla nordiska klimatet. Ett utprovat säkert gasolvärmsystem.

Helt efter de nya bestämmelserna för gasolapparater.

17



1968

Produktkatalog. Här presenteras för första gången Alde's egenutvecklade centralvärmsystem, Värmepanna 2700 med expansionskärl och 12 V cirkulationspump.

50 years
1966-2016
of innovative
heating



Alde Premium Glykol G13

Färdigblandad glykolvätska speciellt framtagen för Aldes värmesystem. Premium G13. -37 °C.

Levereras i plastflaska om 0,2 och 1 liter eller dunk om 4 och 25 liter.

Säljes endast i hela förpackningar.

Art. nr 4070 126	0,2 liter. 15 st/förp.
Art. nr 4070 120	1 liter. 12 st/förp.
Art. nr 4070 121	4 liter. 3 st/förp.
Art. nr 4070 123	25 liter.

Alde Manöverpanel med pekskärm

För de med en äldre manöverpanel till Alde Compact 3010 finns nu möjlighet att byta till den senaste modellen 3010 613. En exklusiv och säljande förpackning att ha i tillbehörshyllan.

Monteringsram ingår för de kunder som byter från den äldre LCD-panelen 3010 213. För de som byter från svartvit manöverpanel 3010 413 justeras endast inbyggnadsmåttet 10 mm i höjdlid.

Ny manual samt monteringsinstruktion är bipackad.

Art. nr 3010 615

Alde Smart Control

Appen som gör livet enklare för de som har ett Alde värmesystem.

Detta kan du göra:

- Manöverpanelen av/på.
- Ställa in önskad temperatur.
- Varmvatten av/på/boost (av bara för 3020).
- Elpatronen av/på samt effektval.
- Gasoldrift av/på.

Övriga funktioner:

- Batterilarm via SMS.
- Temperaturlarm via SMS.
- Extra utgångar för styrning av t.ex. kylskåp eller larm.

Innehåll:

Elektronikbox, manual och kopplingsdon.

För att använda Alde Smart Control behövs ett SIM-kort med laddad pott eller abonnemang till elektronikboxen.

Passar Alde manöverpaneler med RS232 kontakt (3020013, 3020113 och 3010613).

Smartphone och SIM-kort ingår ej. Appen laddas ner från App Store eller Google play.

Art. nr 3020 057



Alde Extern Rumsgivare

Används för valfri placering av givare eller när manöverpanelens inbyggda givare påverkas av annan värmekälla. Inklusive 2,0 m kabel.

För manöverpanel 3010 213 / 413 / 613 och 3020 113.



Art. nr 3010 346



Alde Batteribackup

Används för att behålla manöver panelens inställningar när fordonets huvudströmbrytare slås ifrån.

För 2 st batteri AA (ingår ej).

För manöverpanel 3010 413 / 613 och 3020 113.



Art. nr 3010 420



Alde Utomhusgivare

Givare med 2,5 kabel för mätning av utomhustemperaturen. Temperaturen visas på manöverpanels display.

För manöverpanel 3010 213 / 413 / 613 och 3020 113.



Art. nr 3010 299



Alde Belastningsvakt

Används för att begränsa ingående ström till fordonet. Stegar automatiskt ner värmepannans elpatronseffekt vid för hög belastning, t.ex. om en kaffemaskin sätts igång. Kabellängd 6 m.

För manöverpanel 3010 213 / 413 / 613 och 3020 113.



Art. nr 3010 315



Alde Kondensavledare

Ett tillbehör för varje vintercampare.

Isbildning på sidan av fordonet vintertid är ett känt problem för husbils- och husvagnsägare. Kondensavledaren sätts fast på väggskorstenen med ett enkelt klick. Dessutom säkerställs driften av fordonets värmesystem. Ny skorstenhatt i matchande färg ingår.

Art. nr 3010 699





Alde Höghöjdsventil

Alde Höghöjdsventil aktiveras manuellt när du befinner dig på höjder över 1000 meter. Höghöjdsventilen reducerar trycket i brännaren så att det anpassas till det lägre lufttrycket.

Art.nr 4115 101



Alde Skorstenshatt

Skorstenshattar i olika färger för sidomonterad skorsten.

- | | |
|-----------------|------------|
| Art.nr 3010 391 | Vit. |
| Art.nr 3010 392 | Ljusgrå. |
| Art.nr 3010 393 | Mellangrå. |
| Art.nr 3010 394 | Mörkgrå. |
| Art.nr 3010 395 | Svart. |



Alde Frontkåpa

Frontkåpa till manöverpanel 3010 613 och 3020 113/114.

- | | |
|-----------------|---------|
| Art.nr 3010 603 | Silver. |
| Art.nr 3010 604 | Svart. |



Alde Läckspray

Läckspray 125 ml. Används för täthetskontroll av system med gas eller luft under tryck. Vid otäthet bildas tydliga bubblor vid läckaget. 12 st/förp.

Art.nr 4076 000



Alde Gasolkit

Gasolkit bestående av reduceringsventil 30 mbar av hög kvalitet, 1 m gasolslang samt två slangklämmor.

Art.nr 4175 010

Vattenpump

Färskvattenpump, fotmanövrerad av membrantyp. Tillverkad i pressgjuten lättmetall. Pumphöjd max 4 m. Sughöjd max 1 m.

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| Art.nr 3080 901 | |
| Art.nr 3080 006 | Gummimembran (reservdel). |



Blandningsventil

Blandningsventil för väggmontering. Med ventilratten ställs önskad varmvattentemperatur in steglöst inom reglerområdet 38 °C till 48 °C. Ventilen är ett bra komplement för att förhindra för varmt tappvatten i t ex toalett och dusch. Anslutning Ø 12 mm snabbkoppling.

Art.nr 3102 002



Cirkulationspump

Cirkulationspump 230 V för montering i värmesystemet. Komplet med monteringssats.

Art.nr 2750 300



Kulventil

Kulventilskran i mässing. 1/4” R inv. 30 st/förp.

Art.nr 3565 000



Slangnippel

Slangnippel för Ø 10 mm slang. 1/4” R utv.

Art.nr 2950 147



Slangnippel

Slangnippel för Ø 12 mm slang. 1/4” R utv. 50 st/förp.

Art.nr 2950 135



Backventil

Backventil i förkromad mässing. 1/4” R inv.

Art.nr 3568 000



Batteribox

Batteribox av plast med lock och spännrem. Mått: H 200 x B 270 x D 190 mm. 20 st/förp.

Art.nr 6431 000





Produktställ

Produktställ i svartlackerad stål för våra tillbehör och glykolflaskor.
Två hyllplan, 10 spjut och toppskylt ingår.
För beställning, kontakta Alde.

Mått: H 1790 × B 600 × D 400 mm.

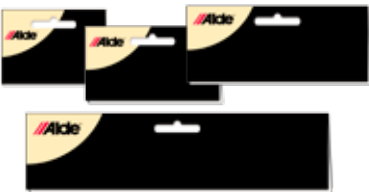
Art.nr E-1



Hylltalare

Hylltalare i kartong, Ø 115 mm. Självhäftande justerbart hyllfäste i aluminium.

Art.nr E-2 Få ut mer av ditt Alde Värmesystem.
Art.nr E-3 Alde Smart Control.
Art.nr E-4 Alde Reservdelar.



Ryttare

Utöver våra blisterförpackade produkter finns nu möjligheten att även förpacka övriga Aldeprodukter och reservdelar i samma layout.

Art.nr E-5 70 mm.
Art.nr E-6 90 mm.
Art.nr E-7 120 mm.
Art.nr E-8 200 mm.



Informationsfilm / bildspel.

Informationsfilm och bildspel om Alde Värmesystem och Alde Tillbehör. Levereras på USB-minne.

Art.nr E-20

Dekal Alde Heating Technology.

Exklusiv dekal i 3D design som visar att fordonet är utrustat med Alde Värmesystem. Storlek 47 x 80 mm.

Art.nr E-9



Dekal Alde Smart Control.

Tillverkad i statiskt material som fäster på t.ex. glastror och metall. Visar att fordonet är eller kan utrustas med Alde Smart Control. Storlek 125 x 105 mm.

Art.nr E-11



Dekal Alde Golvvärme.

Symboliserar att fordonet är utrustat med golvvärme. Storlek 258 x 123 mm.

Art.nr E-10V Vänster fot.
Art.nr E-10H Höger fot.



Dekal Alde Service

Dekaler för Alde Serviceställe att fästa på fasad eller glastror.

Art.nr E-12 70 x 40 cm.
Art.nr E-13 40 x 28 cm.

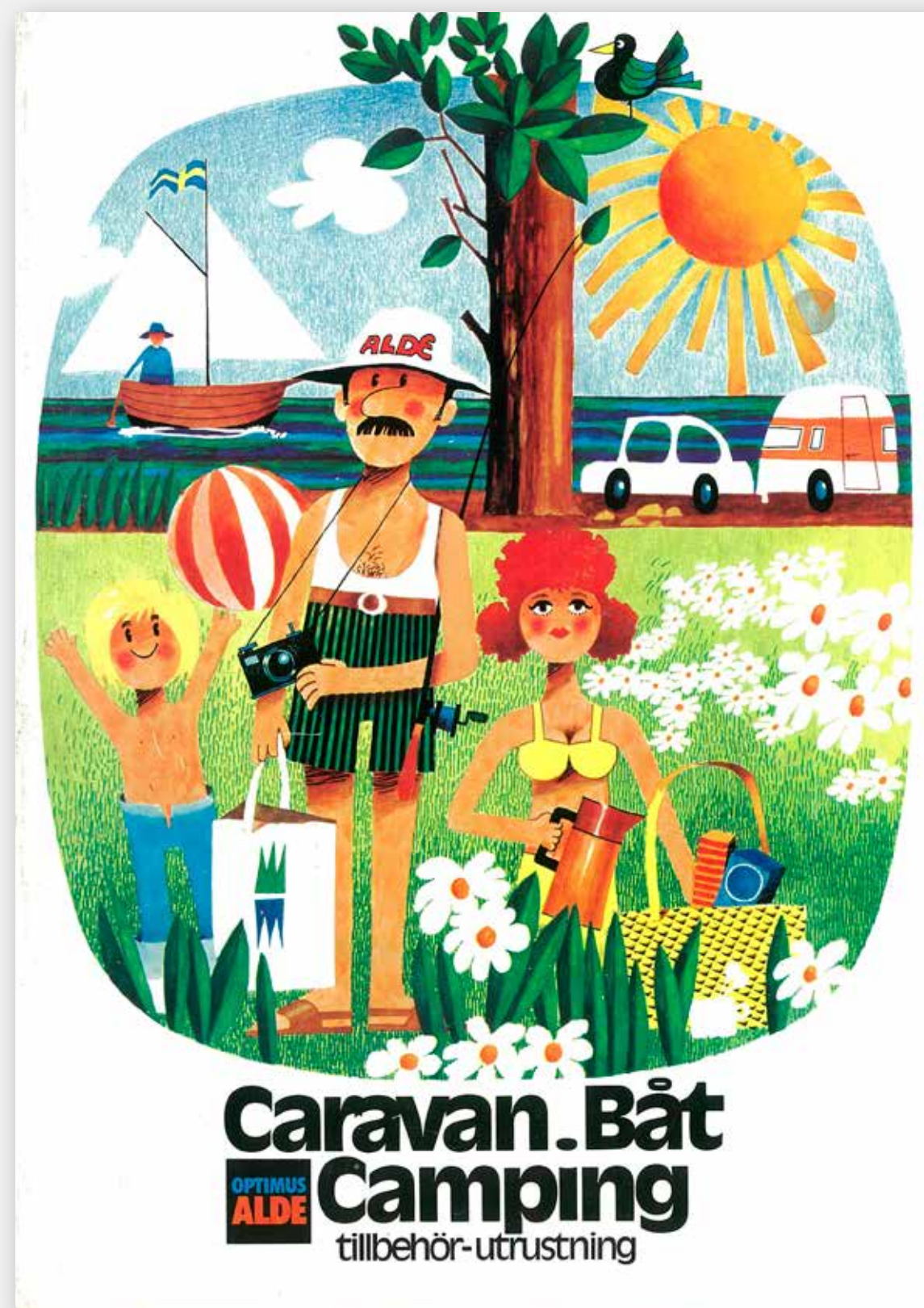


Flagga Alde Service

Flagga för Alde Serviceställe. 150 x 240 cm.

Art.nr E-14





Värme



Vattenburen värme

Alde centralvärmesystem är ett vattenburet system, med samma princip av uppvärmning som i de flesta av våra bostäder.

Värmekällan består av en gasolpanna med elpatron som värmer upp en vätskeblandning bestående av vatten och glykol. Med hjälp av en pump cirkulerar det varma glykolvattnet runt i systemet genom konvektorer och rör.

Konvektorerna som är placerade utmed ytterväggarna värmer upp luften. Den stiger sedan uppåt och värmer upp väggar och möbler. Eftersom varm luft stiger, bildas det en luftspärr framför fönstren, som håller kylan borta. När den varma luften nått taket, cirkulerar den ned mot golvet och värms åter upp av konvektorerna.

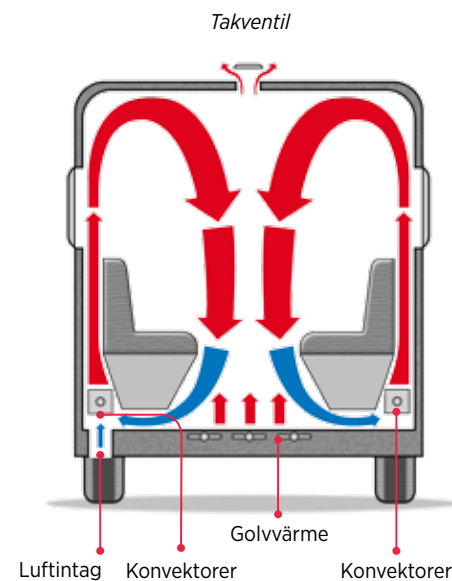
Varje fordon måste ha ventilation d.v.s. friskluft skall tillföras och använd luft skall ut. Den friskluft som skall tillföras i fordonet bör styras in via ett isolerat luftintag och vidare upp genom en konvektor med extra tätpackade lameller. På så vis värms den inkommande friskluften upp när värmesystemet är igång. Den använda luften ventileras ut via takluckor och ventilatorer.

För att få bästa värmefördelning och en behaglig mjukvärme är installationen viktig.

- Så många och så långa konvektorer som möjligt.
- Konvektorer skall placeras under varje fönster.
- Konvektorerna monteras längs och intill ytterväggarna.
- Luft skall fritt kunna passera under bäddar och bakom ryggstöd.
- Ventilation i överskåp så att luft kan cirkulera.

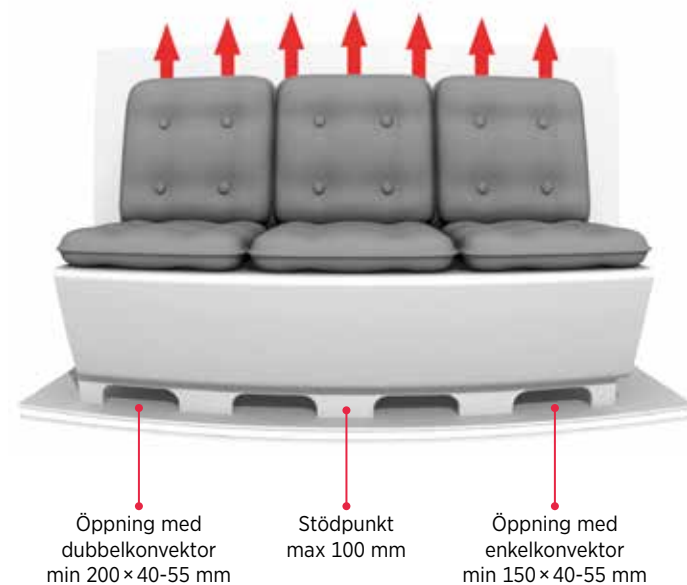
Är installationen korrekt, gör den naturliga värmeströmningen från Aldes centralvärmesystem, att hela boendeytan lindas in i en behaglig miljö, som utesluter drag, eliminerar kalla områden och dessutom värmer upp både sänglådor och skåp.

För att få ett helt komplett värmesystem med maximal komfort rekommenderas även montering av golvvärme. Värmerören i golvet kopplas ihop med ordinarie rörsystem.

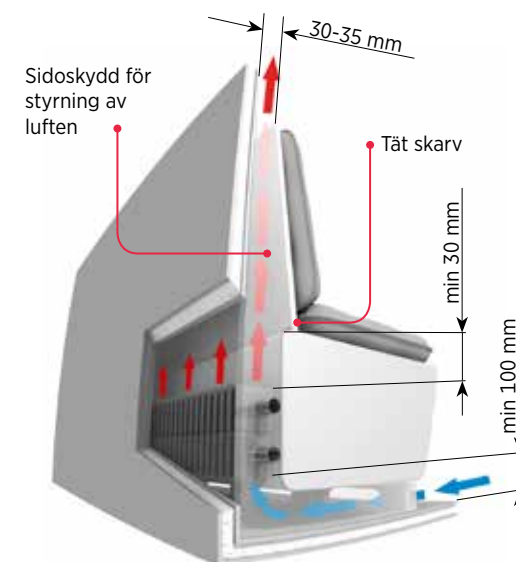


Inbyggadsexempel

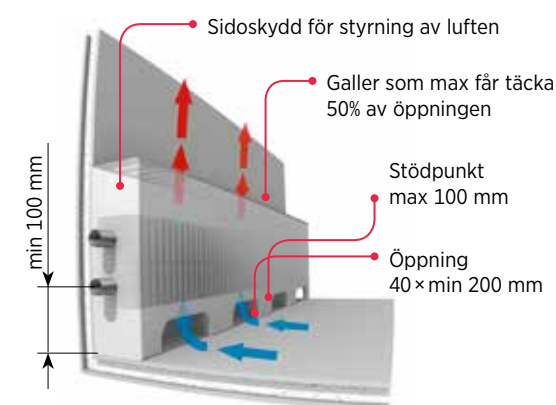
För att värmesystemet skall fungera optimalt är det viktigt att konvektorerna byggs in på ett korrekt sätt. Här följer ett antal exempel på de mest förekommande inbyggningarna av konvektorer och rör.



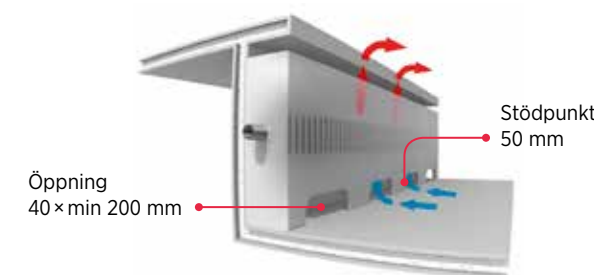
Dubbla konvektorer i sänglåda



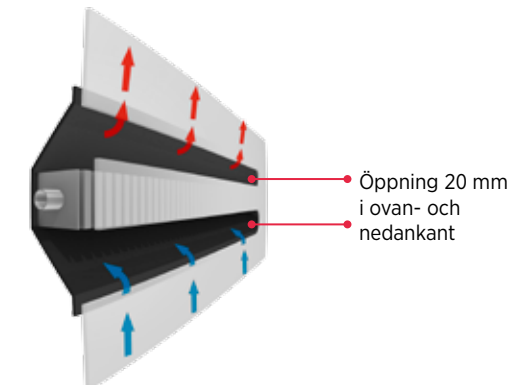
Dubbla konvektorer på vägg



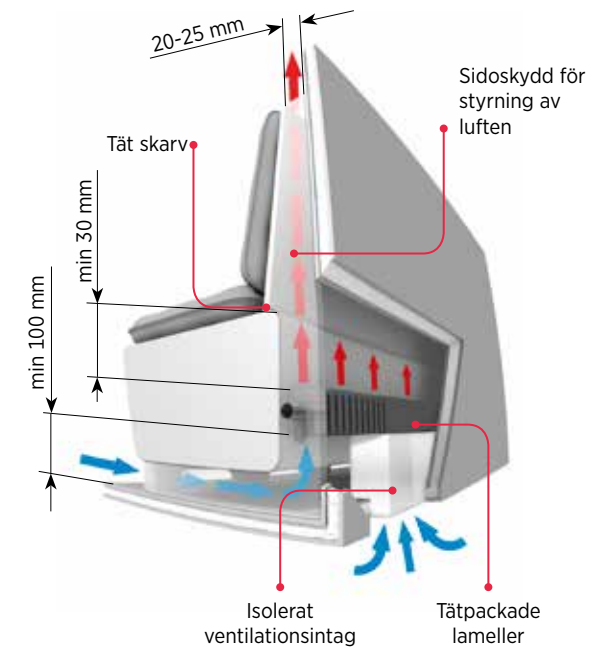
Konvektor vid insteg



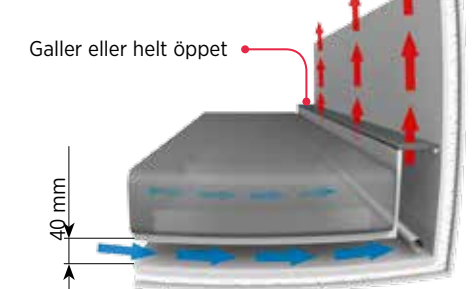
Inbyggadskonvektor



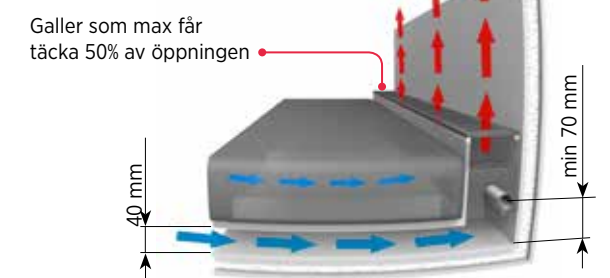
Konvektor med ventilationsintag i sänglåda



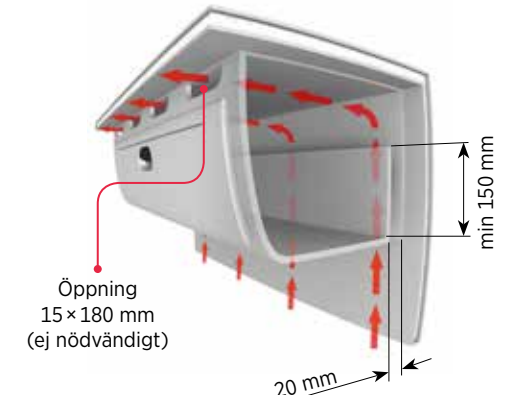
Värmerör i sovalkov



Konvektor i sovalkov



Luftcirkulation i ovenskåp



Alde Värmesystem

Säkert, ekonomiskt och miljövänligt



Digital manöverpanel

Manöverpanelen har pekskärm och användarvänlig meny med funktioner för utomhustemperatur, nattsänkning, timerstart, extern start etc. Här gör du inställningar av temperaturer och energikälla och kopplar in och justerar extra funktioner kopplade till värmepannan.



Värmepanna

Alde Compact 3020 HE

Alde Compact 3020 HE är värmesystemets hjärta. Den producerar värme för både uppvärmning och tappvarmvatten. Den drivs antingen med gasol eller med el 230 volt.



Konvektorer och panelradiatorer

Konvektorerna placeras längs ytterväggarna där de avger värme och omsluter miljön med en skyddande värmeridå som förhindrar drag.



Värmebooster med fläkt

Värmeboostern används för snabb och riktad uppvärmning i t.ex. garderober för att torka fuktiga kläder och skor. Den finns i flera varianter. Den kraftigaste modellen är ett kompakt värmepaket bestående av ett effektivt värmebatteri med fläkt.



Golvvärme

För att få ett helt komplett värmesystem med maximal komfort rekommenderar vi varmt vågolvvärme. Den består av rörslingar i golvet som kopplas ihop med det ordinarie värmesystemet.



Tankvärme

Alde's tankvärme skyddar dina vatten- och avloppstankar mot frostsador. Det finns ett flertal alternativ på installationer, t.ex. konvektorer som monteras mellan tankarna eller en rörslinga under tankarna som kopplas ihop med ordinarie värmesystem.



Handduksvärmare

Handduksvärmaren för praktisk upphängning av handdukar. Värmeeffekten är så pass hög att den även fungerar bra för uppvärmning av toalettutrymmet.



Varmvatten

Värmepannan Alde Compact 3020 HE har en inbyggd varmvattenberedare som ser till att du alltid har varmt vatten i dusch och pentry. Beredaren ger ca 15 liter färdigblandat varmvatten.

Alde Flow är en ny finesse som ger dig kontinuerligt varmvatten, så länge du vill. Den separata varmvattentanken, som är kopplad till värmesystemet, förvärmer färskvattnet innan det når pannans ordinarie varmvattentank.



Alde Smart Control®

Alde Smart Control är en SMS-baserad app med vilken du styr värmesystemet via din smartphone. Utöver funktioner för start/stopp, temperaturinställning, varmvatten av/på etc. har den också larmfunktion som varnar för lågt batteri och temperatur. Alde Smart Control består av en programvara till smartphone samt en elektronikbox för installation i vagnen.



Förarkomfort

För en behaglig komfort i och omkring förar- och passagerarsätena finns specialanpassade konvektorer som kopplas till Alde's värmesystem. Andra alternativ är värmebooster eller fläktkonvektorer.



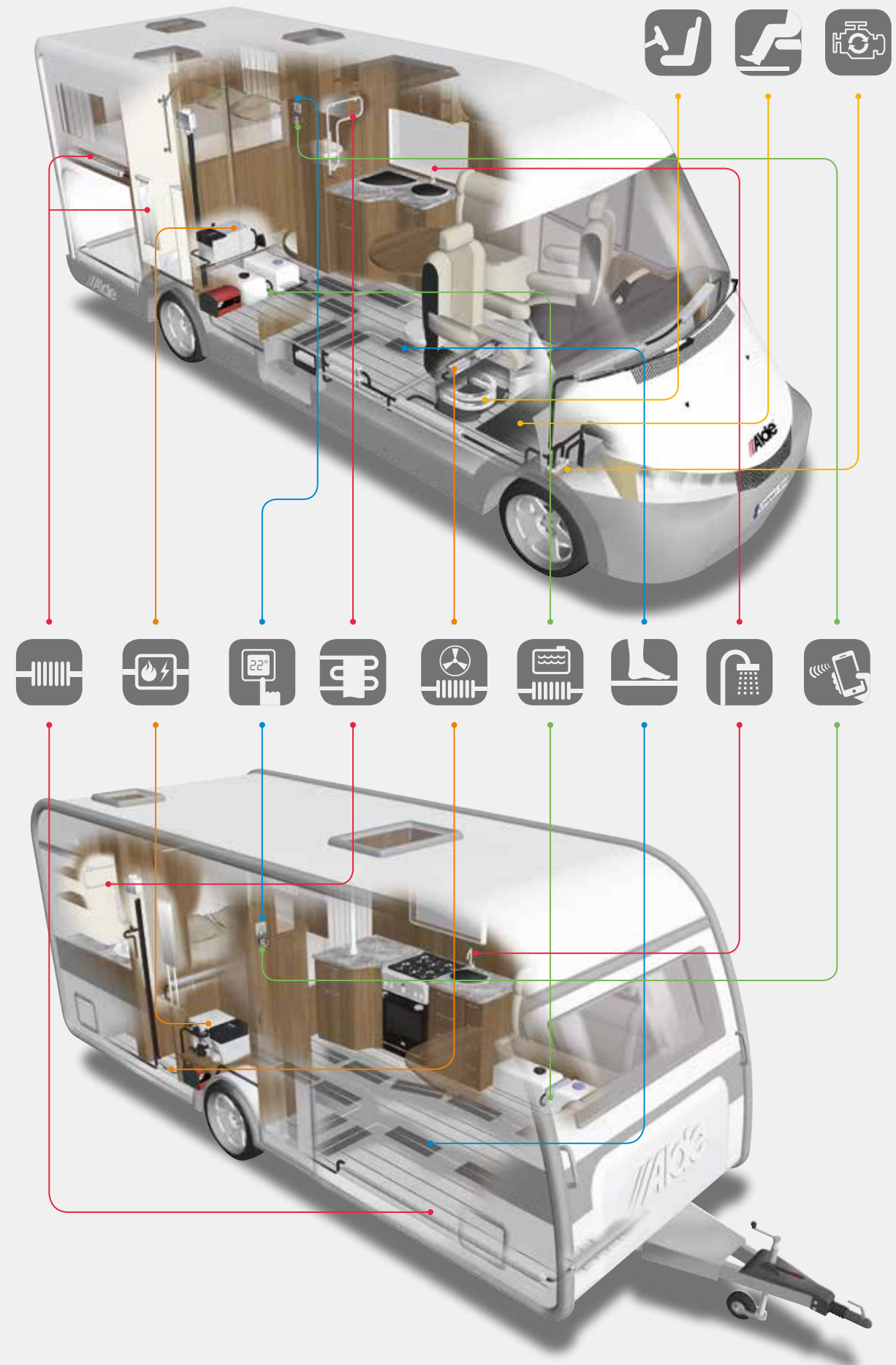
Värmematta

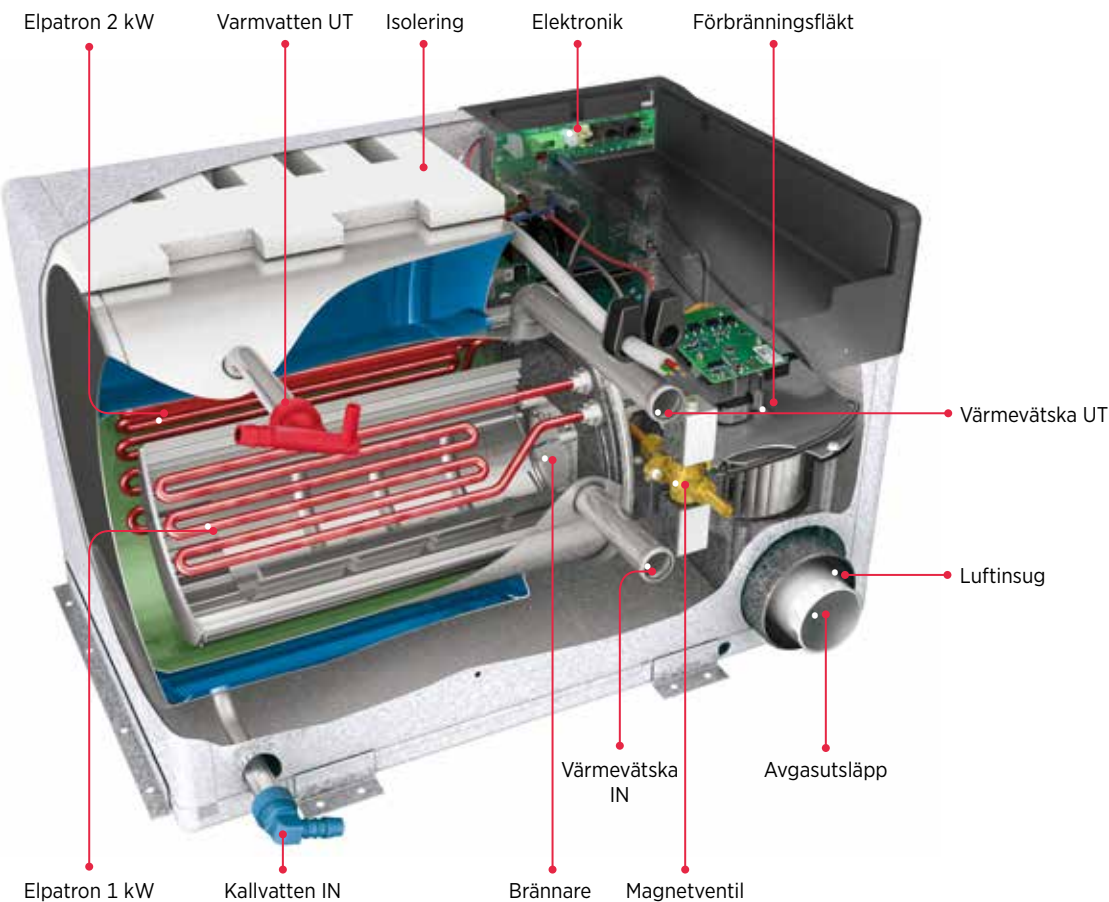
Njut av varm och skön komfort under färd för dig och din passagerare. Golvet i förarhytten är ofta en kall punkt vintertid. Med Alde Värmematta hindras kylan att tränga in i bilen och ger ett varmt och skönt golv.



Värmeväxlare

Med en värmeväxlare kan bilmotorns kylsystem utnyttjas för uppvärmning och produktion av varmvatten. Värmen kan även köras i omvänd riktning och fungerar då som motorvärmare.





Värmepanna för mobila fritidsfordon.

Samtliga anslutningar för vätska, gas och el är placerade på långsidan. Detta gör det enkelt att installera och utföra service på Alde Compact 3020 HE. Inbyggingsmått blir också minimala eftersom det finns tre helt rena sidor.

Innanför plåtskalet på Alde Compact 3020 HE finns den gasol drivna brännaren som arbetar med två effektsteg beroende på effektbehov.

Samtliga modeller av Alde Compact 3020 HE är utrustade med två 230 volts elpatroner med en sammanlagd maxeffekt på 3150 W.

Varmvattenberedaren i pannan är av förrådstyp och har en volym på över 8 liter färskvatten.

Styrningen av pannan sker via en processor på pannans kretskort.

Alde Compact 3020 HE kan kopplas ihop med ett flertal modeller* av Truma AC och därmed få full klimatautomatik.

Alde Compact 3020 HE kan monteras i stort sett var som helst. Antingen inne i bostadsutrymmet som t.ex. i en garderob eller stuvutrymme, eller monteras ute i något förvaringsutrymme eller i ett mellangolv.

Avgasutsläppet och insugningsluften kan antingen ske via en sidomonterad skorsten eller en takmonterad skorsten.

Art.nr 3020 9090 Standardmodell

Vi har även kundanpassade modeller som är förmonterade med t.ex. vattenanslutningar, automatisk avluftning och cirkulationspump.



Kundanpassad modell



Värmepannans konstruktion

Alde Compact 3020 HE består av tre excentriskt monterade rör, (värmeväxlaren, vattenmanteln för värmesystemet och ytterst vattenmanteln för varmvatten).

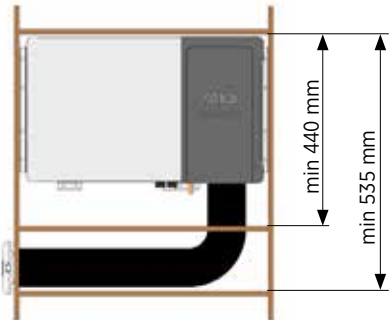
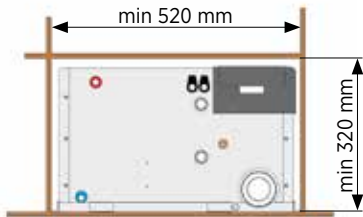
De två yttre rören med gavlar och anslutningar är tillverkade i rostfritt stål medan värmeväxlaren är av aluminium.

Värmeväxlaren är avdelad i två cirkelhalvor. Brännaren är placerad i den övre halvan som utgör förbränningsrummet och i den nedre halvan leds rökgaser ut.

På värmeväxlarens gavel är brännarhuset monterat. Detta består av förbränningsfläkt, brännare, magnetventil och insugnings-/avgasanslutning.

I vattenmanteln för värmesystemet är två 230-volts elpatroner monterade.

Inbyggingsmått



Teknisk data		
Höjd:	310 mm	
Bredd:	340 mm	
Längd:	490 mm	
Vikt:	14 kg (utan vätska)	
Gas:	Propan	Butan
Effekt Steg 1:	3,3 kW	3.8 kW
Gasförbrukning:	245 g/h	275 g/h
Effekt Steg 2:	5,5 kW	6,4 kW
Gasförbrukning:	405 g/h	460 g/h
Gastruck:	I _s 28-30/37 mbar	
	I _{3B/10} 30 mbar	
Vätskevolym glykolvätska:	3,5 liter	
Vätskevolym färskvatten:	8,4 liter	
Max tryck glykolvätska:	0,05 MPa (0,5 bar)	
Max tryck färskvatten:	0,3 MPa (3,0 bar)	
Systemtemperatur:	max 85 °C.	
Effekt element:	1×1050 W (230 V -)	
	1×2100 W (230 V -)	
Strömförbrukning 12 V DC:	1 amp (max)	

* Truma Aventa comfort, Truma Aventa eco, Truma Saphir comfort RC, Truma Saphir compact (fr.o.m. serie nr. 23091001)

För att installera och använda Alde Compact 3020 HE behövs en del monteringsdetaljer:

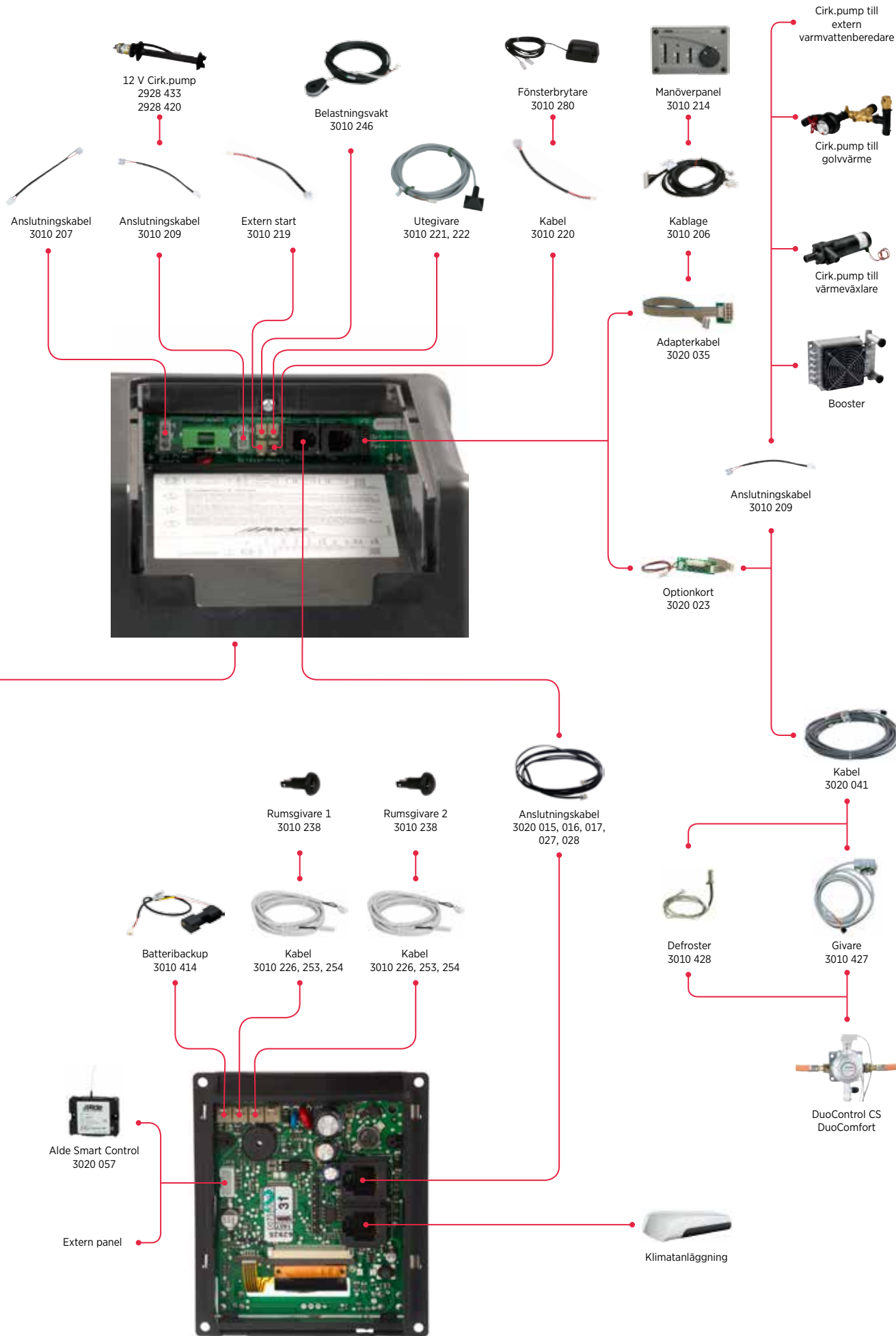
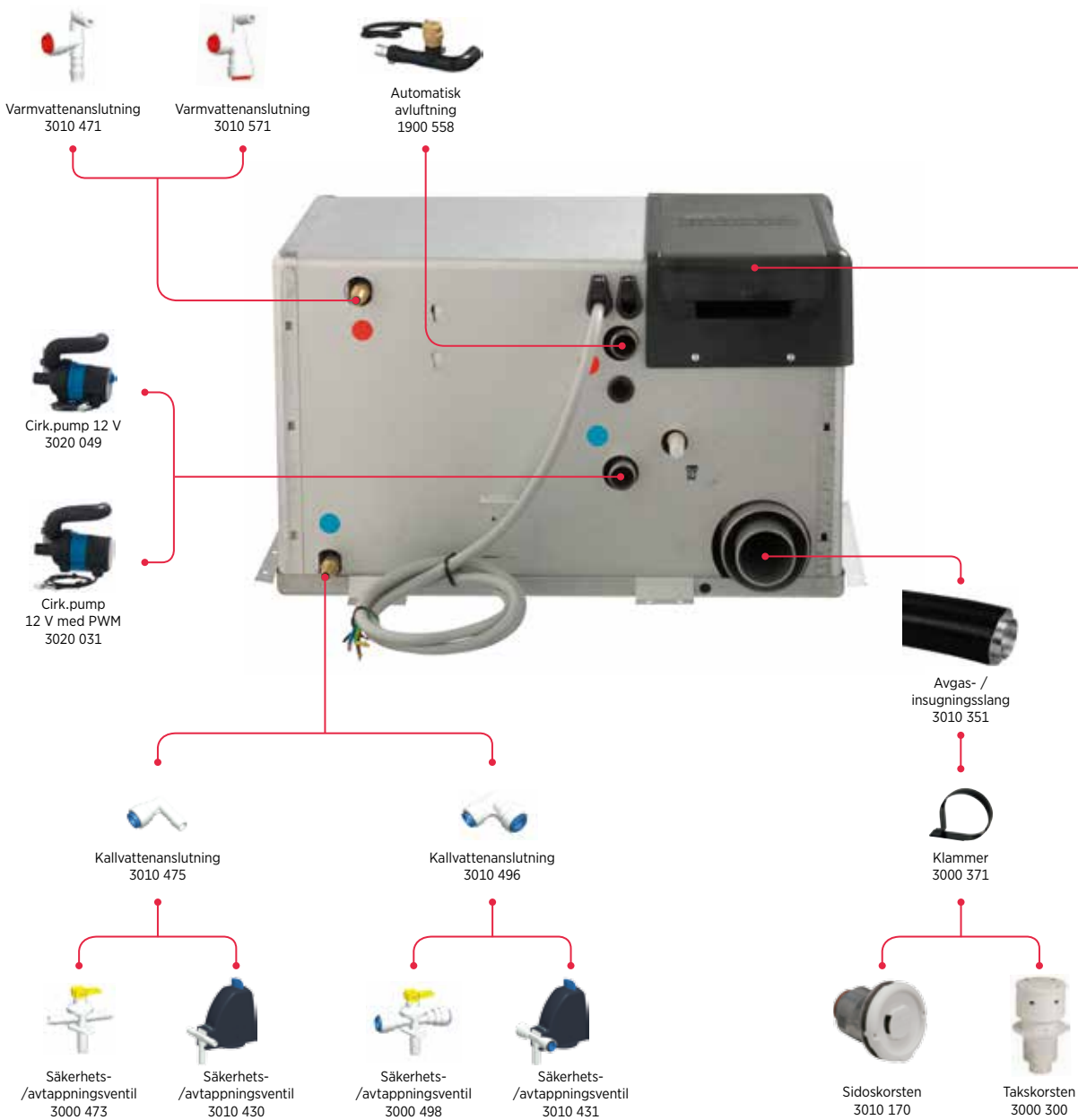
- Skorsten, takmonterad eller sidomonterad.
- Insugnings - respektive avgasslang.
- Anslutningskabel till manöverpanel.
- Manöverpanel, mekanisk eller pekskärm.
- 12 V cirkulationspump.
- Luftningssats (rekommenderas).
- Nipplar till färskvattenanslutningarna.
- Säkerhets/avtappningsventil.

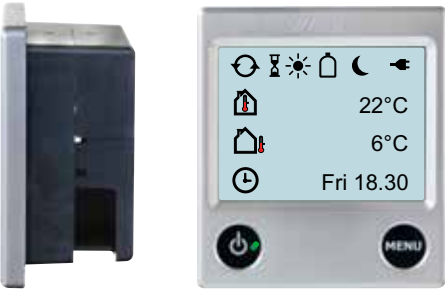
Få ut mer av ditt Alde värmesystem! (ej för manöverpanel 3010 214)

- Yttertemperaturgivare.
- Externa rumsgivare för innertemperatur.
- Belastningsvakt.
- Batteribackup.
- Alde Smart Control, styrning via smartphone.
- Anslutning till AC.

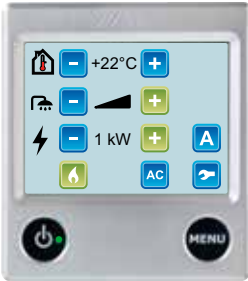
Med optionkort:

- Defroster till reduceringsventil.
- Givare till gasolomkopplare.
- Styrning av cirkulationspump med PWM.
- Styrning av fläkt på värmebooster.
- Styrning av cirkulationspump till värmeväxlare.
- Styrning av cirkulationspump till golvvärme.
- Styrning av cirkulationspump till extern varmvattenberedare.





Informationsmeny



Inställningsmeny



Verktöymeny

Manöverpanel med pekskärm i färg

Alde Manöverpanel är baserad på den senaste tekniken. Den tryckkänsliga 3,5" TFT-skärmen navigeras lätt igenom de olika funktionerna. Upplösningen på skärmen ger en tydlig bild i såväl dagsljus som mörker. Manöverpanelen har även ett användarvänligt gränssnitt med självinstruerande menyer i färg.

Alde Compact 3020 HE kan kopplas ihop med ett flertal modeller* av Truma AC och därmed få full klimatautomatik.

Med ett optionkort (art. nr 3020 023) ges tillgång till följande premiumfunktioner:

- Styrning av golvvärmepump.
- Styrning av boosterfläkt.
- Styrning av cirkulationspump till värmväxlare.
- Styrning av Alde Flow.
- Gasolomkopplare DuoControl med Eis-Ex.

Manöverpanelen är indelad i tre menykategorier:

Informationsmeny. Här visas tid, temperatur samt vad som är inkopplat till Alde Compact 3020 HE.

Inställningsmeny. Här görs basinställningen för värmen som önskad temperatur, extra varmvatten och energival.

Verktöymeny. Här kan man justera och koppla in extra funktioner till Alde Compact 3020 HE.

Mått: 97 × 86 mm.

Art. nr 3020 113 Silver.
Art. nr 3020 114 Svart.

* Truma Aventa comfort, Truma Aventa eco, Truma Saphir comfort RC, Truma Saphir compact (fr.o.m. serie nr. 23091001)



Kablage

Anslutningskabel mellan panna och manöverpanel 3020 113 och 3020 114.

Art. nr 3020 015 Längd 3,0 m.
Art. nr 3020 027 Längd 6,0 m.
Art. nr 3020 017 Längd 9,0 m.
Art. nr 3020 028 Längd 12,0 m.
Art. nr 3020 018 Längd 15,0 m.

Manöverpanel

Mekanisk manöverpanel med skjutströmbrytare för elpatron (1, 2 och 3 kW), gasolvärme och cirkulationspump. Panelen prioriterar pannans elpatron. Om elpatronen inte räcker till, startar gasolpannan automatiskt.

Mått: 73 × 116 mm.

Art. nr 3010 214



Kablage

Kablage mellan manöverpanel 3010 214 och anslutningskabel 3020 035. Inklusive anslutning till kabel för extern rumsgivare.

Art. nr 3010 206 Längd 5,0 m.



Adapterkabel

Adapterkabel mellan panna och kablage 3010 206. Ansluts i kontakten för optionkortet.

Art. nr 3020 035 Längd 0,25 m.



	Extern rumsgivare	
	Extern rumsgivare i slimmad design. Används för valfri placering av givare eller när manöverpanelens inbyggda givare påverkas av annan värmekälla. Bygger 8 mm ut från vägg. I manöverpanelen kan två externa rumsgivare kopplas in. För en optimal installation placeras en givare i sovdelen och en vid sittgruppen. Val av aktiv rumsgivare görs i manöverpanelen.	
	Art. nr 3010 238	Givare.
	Art. nr 3010 226	Kabel. Längd 0,5 m.
	Art. nr 3010 253	Kabel. Längd 2,0 m.
	Art. nr 3010 254	Kabel. Längd 8,0 m.
	Extern rumsgivare	
	Extern rumsgivare med mycket hög känslighet tack vare det stora luftgenomsläppet. Bygger 13 mm ut från vägg. Mått 32 x 13 mm.	
	Art. nr 3010 638	
	Utomhusgivare	
	Givare med kabel för mätning av utomhustemperatur. Med utomhusgivare inkopplad blir klimatautomatiken ännu bättre.	
	Art. nr 3010 221	Längd 2,5 m.
	Art. nr 3010 222	Längd 5,0 m.

Gasolomkopplare till Alde Compact 3020 HE

	Givare för gasolomkopplare	
	Indikerar om gasolflaskorna är driftsklara. Kabellängd 1,5 m. Givaren monteras på Trumas DuoComfort, DuoControl CS eller DuoControl.	
	Ansluts till optionskortet via kabel 3020 041.	
	För användning till Alde Compact 3010, använd kablage 3010 419.	
	Art. nr 3010 427	
	Defroster EisEx	
	EisEx, 12 volts defroster. Motverkar nedisning av regulatorn vintertid. Monteras i det befintliga uttaget på regulatorn. Passar MonoControl CS, DuoControl CS, SecuMotion, DuoComfort och DuoControl.	
	Ansluts till optionskortet via kabel 3020 041.	
	För användning till Alde Compact 3010, använd kablage 3010 419.	
	Art. nr 3010 428	
	Kablage till gasolomkopplare	
	Används mellan optionskortet och givare 3010 427 samt defroster 3010 428. Längd 10 m.	
	Art. nr 3020 041	

Batteribackup

Används för att behålla manöverpanelens inställningar när fordonets huvudströmbrytare slås ifrån.

För 2 st batteri AA (ingår ej).

Art.nr 3010 414

A black plastic battery backup device with a cable attached. The cable has a yellow connector at one end and a multi-pin connector at the other.

Fönsterbrytare

Bryter gasoldriften på pannan om fönstret öppnas.

Art.nr 3010 280

Fönsterbrytare.

Art.nr 3010 220

Anslutningskabel. Längd 0,2 m.

A black plastic window switch device with a cable attached. The cable has a multi-pin connector at one end and a single-pin connector at the other.

Belastningsvakt

Används för att begränsa ingående ström till fordonet. Stegar ner elpatronseffekten vid för hög belastning.

Art. nr 3010 246

Längd 6,0 m.

Art. nr 3010 251

Längd 14,0 m.

A black plastic load switch device with a cable attached. The cable has a multi-pin connector at one end and a single-pin connector at the other.

Optionkort

Med ett optionkort ges tillgång till premiumfunktioner som styrning av golvvärmepump, boosterfläkt och värmväxlare från manöverpanelen. Det ger även möjlighet att ansluta gasolomkopplare DuoControl samt styra Alde Flow.

Optionkortet monteras i värmepannans servicelucka med medföljande fästen.

Art.nr 3020 023

A green printed circuit board (PCB) with a cable attached. The cable has a multi-pin connector at one end and a single-pin connector at the other.

Övriga kablage till Alde Compact 3020 HE

Kabel för boosterfläkt och cirkulationspumpar			
Kabel för anslutning av boosterfläkt och 12 V cirkulationspumpar. Längd 0,2 m.			
Art.nr 3010 209			
Kabel för extern start			
Kabel för extern start av pannan. Längd 0.2 m.			
Art.nr 3010 219			



Skorsten för sidomontering

Skorsten för sidomontering. Levereras med slangklämmor för avgasslang och insugningsslang. Håltagning Ø 83 mm.

Art. nr 3010 170	Vit skorstenshatt.
Art. nr 3010 375	Ljusgrå skorstenshatt.
Art. nr 3010 376	Mellangrå skorstenshatt.
Art. nr 3010 386	Mörkgrå skorstenshatt.
Art. nr 3010 384	Svart skorstenshatt.



Kondensavledare

Ett tillbehör för varje vintercampare.

Isbildning på sidan av fordonet vintertid är ett känt problem för husbils- och husvagnsägare. Kondensavledaren sätts fast på väggskorstenen med ett enkelt klick. Dessutom säkerställs driften av fordonets värmesystem. Material: PE svart.

Art. nr 3010 697



Skorsten för takmontering

Skorsten i aluminium för takmontering. Levereras med slangklämmor för avgasslang och insugningsslang. Håltagning Ø 76 mm. Max taktjocklek 60 mm. Höjd över tak 95 mm. 15 st/förp.

Art. nr 3000 300



Förlängningsrör

Förlängningsrör för takskorsten vid vintercamping. Förlänger skorstenen med 200 mm.

Art. nr 3000 320

Slangsats

Slangsats i aluminium med avgasslang Ø 50,5 mm och insugningsslang Ø 75 mm.

Tillåten slanglängd med:
Sidoskorsten 0,5-2,0 m.
Takskorsten 2,0-3,5 m.

Art. nr 3010 351	Längd 0,7 m.
Art. nr 3010 352	Längd 0,97 m.
Art. nr 3010 353	Längd 1,45 / 1,5 m.
Art. nr 3010 354	Längd 1,95 / 2,0 m.
Art. nr 3010 355	Längd 2,45 / 2,5 m.



Insugningsslang

Insugningsslang Ø 75 mm i aluminium.

Tillåten slanglängd med:
Sidoskorsten 0,5-2,0 m.
Takskorsten 2,0-3,5 m.

Art. nr 3000 360 Metervara.

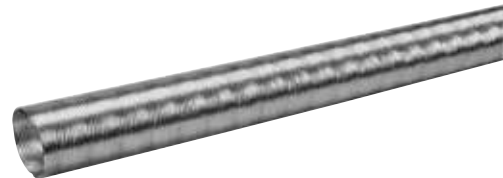


Avgasslang

Avgasslang Ø 50,5 mm.

Tillåten slanglängd med:
Sidoskorsten 0,5-2,0 m.
Takskorsten 2,0-3,5 m.

Art. nr 3000 359	Aluminium. 20 m/förp.
Art. nr 3000 350	Rostfritt. 20 m/förp.



Isolerings slang

Isolerings slang Ø 80 × 13 mm. Monteras på insugningsslangen för att minska fläkt- och förbränningsljud från pannan. Längd 2 m.

Art. nr 3000 361



Klammer

Klammer för fastsättning av insugningsslang. Slangen bör fästas med c/c 60 cm. 450 st/förp.

Art. nr 3000 371





FrostControl

Kombinerad säkerhetsventil och avtappningskran. Inbyggd frostvakt som öppnar och tömmer varmvattenberedaren automatiskt vid risk för frost (ca +3 °C). Avtappningen kan även öppnas manuellt. Säkerhetsventilen öppnar vid 3,5 bar. Monteras nära pannans inkommande färskvattenledning.

- Art.nr. 3010 430
- Ø 10 mm slanganslutning.
- Art.nr. 3010 431
- Ø 12 mm John Guest anslutning.

Cirkulationspump

Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Vred på pumpmotorn för inställning av fem olika pumphastigheter 6 - 15 l/min. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,9 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3010 507



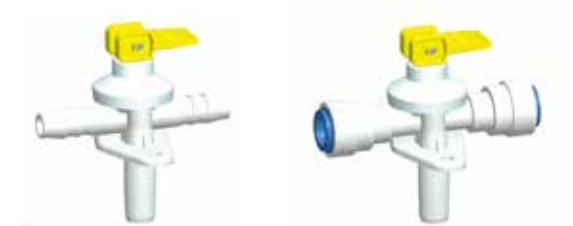
Cirkulationspump

Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Vred på pumpmotorn för inställning av fem olika pumphastigheter. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,6 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3020 049



Cirkulationspump med PWM

Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Fem olika pumphastigheter. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,6 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3020 031



Säkerhetsventil / avtappningskran

Kombinerad säkerhetsventil och avtappningskran. Säkerhetsventilen öppnar vid 3,5 - 4,5 bar. Vid avtappning av färskvattnet från varmvattenberedaren fälls den gula spaken uppåt. Monteras nära pannans inkommande färskvattenledning.

- Art.nr. 3000 473
- Ø 10 mm slanganslutning.
- Art.nr. 3000 498
- Ø 12 mm John Guest anslutning.



Kallvattenanslutning

Vinklad nippel för kallvattenanslutning.

- Art.nr. 3010 475
- Ø 10 mm slanganslutning.
- Art.nr. 3010 496
- Ø 12 mm John Guest anslutning.



Varmvattenanslutning

Nippel med inbyggd backventil som släpper in luft vid avtappning av varmvattenberedaren.

- Art.nr. 3010 471
- Ø 10 mm slanganslutning.
- Art.nr. 3010 571
- Ø 12 mm John Guest anslutning.



Vattenanslutningskit

Komplett kit bestående av säkerhetsventil / avtappningskran samt kall- och varmvattenanslutning. För Ø 10 mm slanganslutning.

Art.nr. 3010 598



Vattenanslutningskit

Komplett kit bestående av säkerhetsventil / avtappningskran samt kall- och varmvattenanslutning. För Ø 12 mm John Guest anslutning.

Art.nr. 3010 597



Expansionskärl

Expansionskärl i plast. Tre väggfäste, fästmutter för Alde cirkulationspump 2928 420 / 433 samt dränerings- och avluftningsslang. Vändbart, för anpassning till värmesystemets rör.

Använd gummilock 3000 416 om expansionskärlet monteras utan cirkulationspump.

Art.nr. 3000 420

Teknisk data	
Bredd:	180 mm
Höjd:	231 mm inkl lock och anslutningsrör
Djup:	75 mm
Volym:	1,5 liter
Anslutning:	Ø 22 mm

Skyddskåpa

Skyddskåpa i ljusgrå plast för montering framför expansionskärl 3000 420. Löstagbar skyddskåpa för cirkulationspumpen.

Art.nr. 3000 440 700 × 200 mm.
Art.nr. 3000 600 1050 × 200 mm.



Skyddskåpa

Skyddskåpa i ljusgrå plast för montering framför expansionskärl 3000 495. Skyddar även cirkulationspumpen. Mått: 710 × 250 mm.

Art.nr. 3000 640



Expansionskärl

Expansionskärl trekantigt i plast för hörnmontering. Fyra väggfäste, fästmutter för Alde cirkulationspump 2928 420 / 433 samt dränerings- och avluftningsslang.

Använd gummilock 3000 416 om expansionskärlet monteras utan cirkulationspump.

Art.nr. 3000 495

Teknisk data	
Bredd:	210 mm
Höjd:	231 mm inkl lock och anslutningsrör
Djup:	116 mm
Volym:	2,0 liter
Anslutning:	Ø 22 mm

Lock

Gummilock till expansionskärl 3000 420 och 3000 495. Används när expansionskärlet monteras utan cirkulationspump.

Art.nr. 3000 416



Övriga monteringsdetaljer

Gummiförbindning med avluftning

Gummiförbindning med automatisk avluftning och backventil för att förhindra självcirkulation i värmesystemet. Monteras på pannans utgående anslutning.

Art.nr. 1900 558



Golvgenomföring

Samla samtliga dräneringsslangar från pannan och expansionskärlet i en genomföring. Uttag för fyra slangar. Håltagning: Ø 32 mm. 50 st/förp.

(Slangarna ingår ej, endast för illustration).

Art.nr. 1900 565



Expansionskärl

Expansionskärl i plast med dränerings- och avluftningsslang. Vändbart, med tre fästpunkter.

Art.nr. 3020 045

Teknisk data	
Bredd:	220 mm
Höjd:	300 mm
Djup:	40 mm
Volym:	2,0 liter
Anslutning:	Ø 22 mm



Alde Flow

Med Alde Flow får du kontinuerligt varmvatten, så länge du vill. Alde Flow är en separat varmvattentank som du kopplar in i värmesystemets glykolvattenkrets. Varmvattentanken förvärmer färskvattnet innan det når värmepannans ordinarie varmvattentank.



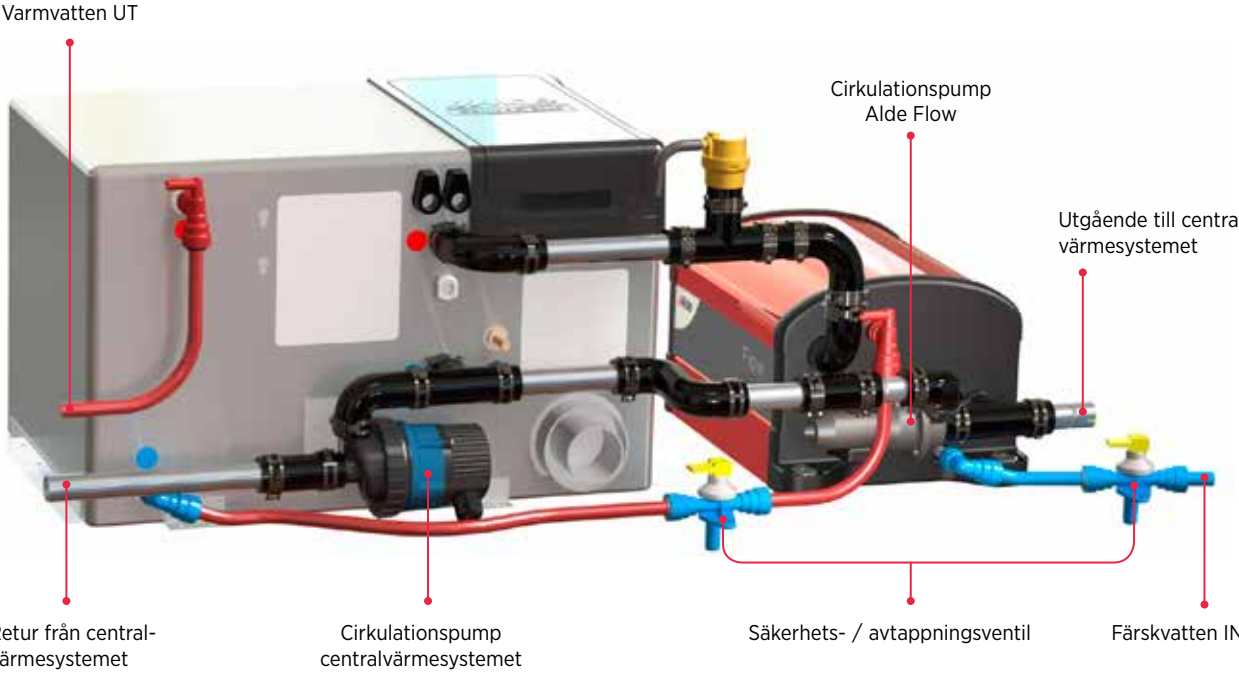
Alde Flow tillsammans med Alde Compact 3020 HE* i aktiverat boost-läge och ett flöde på 3,5 liter per minut (kapaciteten för en normal duschblandare) får ni kontinuerligt 40-gradigt duschvatten så länge ni har vatten i färskvattentanken.

För Alde Compact 3010 / 3020 innan årsmodell 2016 fungerar Alde Flow som en extra varmvattentank på 6 liter.

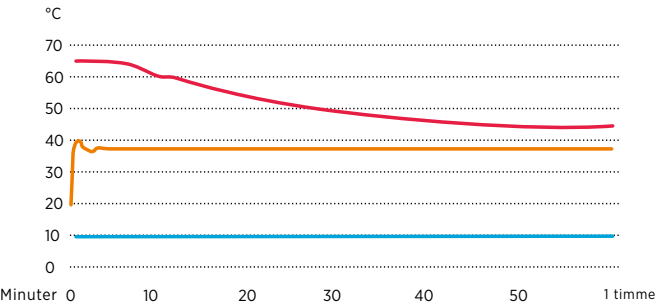
* Gäller fr.o.m. årsmodell 2016

Art.nr. 3020 161

Teknisk data	
Bredd:	225 mm
Höjd:	180 mm
Längd:	320 mm, utan pump
Volym:	2,0 liter
Vikt:	2,3 kg

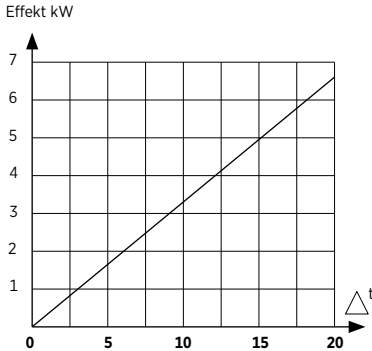
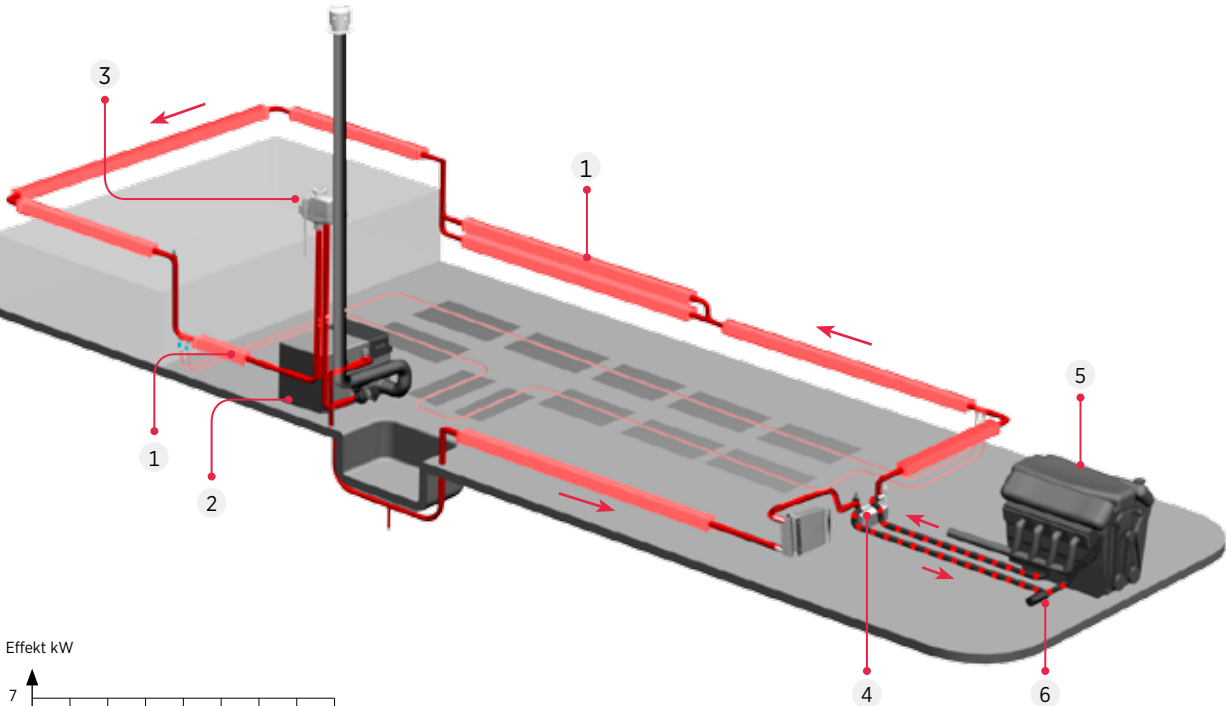


En timmes dusch med ett flöde på 3,5 l/min.
— Varmvattentemperatur värmepanna.
— Duschvattentemperatur (38 °C).
— Inkommande vattentemperatur (10 °C).





- 1. Konvektor.
- 2. Värmepanna Alde Compact 3020 HE.
- 3. Expansionskärl.
- 4. Värmeväxlare 2968 912.
- 5. Bilmotor.
- 6. Cirkulationspump 2755 000.



$$\Delta t \left[\frac{t_1 + t_2}{2} \right] - \left[\frac{t_3 + t_4}{2} \right]$$

t1 = Ingående vätsketemp. (motorns kylsystem)
t2 = Utgående vätsketemp. (motorns kylsystem)
t3 = Ingående vätsketemp. (centralvärmesystemet)
t4 = Utgående vätsketemp. (centralvärmesystemet)
(Vätskan består av 50% vatten och 50% glykol.)

Värmeväxlare

Med en värmeväxlare i kombination med ett vattenburet centralvärmesystem, kan motorns kylsystem utnyttjas för uppvärmning av boudrymmet. Det enda som behöver göras är att ställa in önskad temperatur på rumstermostaten samt starta cirkulationspumpen i värmesystemet. Värmen kan även köras i omvänd ordning tillsammans med en cirkulationspump (2755) på motorsidan. Den fungerar då som en motorvärmare tack vare att centralvärmesystemet värmer upp motorns kylsystem. Tillverkad i rostfritt stål.

Vid montering av värmeväxlare bör tillverkare eller importör tillfrågas så att motorn ej kan ta skada.

- Art. nr 2968 901 Standardmodell.
- Art. nr 2968 912 Med avstängningskran, vinklade anslutningar och luftnippel.

Teknisk data	
Mått:	L 190×B 72×H 65 mm (exkl. anslutningsnippel)
Vikt:	1,3 kg
Anslutning till värmesystemet:	Ø 22 mm
Anslutning till motorns kylsystem:	Ø 16 mm
Effekt:	se diagram nedan

Fäste

Fäste till värmeväxlare.

Art. nr 2968 303



Gummivinkel

Gummivinkel 150×150 mm. Ø 15×4,5 mm. 100 st/förp.

Art. nr 2968 301



Armerad slang

Armerad kylarslang, Ø 15,7×3,6 mm. 60 m/förp.

Art. nr 2968 302



Klammer

Bandklämma 22×12 för armerad kylarslang och gummivinkel 2968 301.

Art. nr 1900 225



Skarvrör

Skarvrör i plast 16 - 22 mm.

Art. nr 2968 322



T-rör

T-rör för inkoppling av värmeväxlare till motor.

- Art. nr 2968 304 16/16/16 mm i mässing.
- Art. nr 2968 316 16/19/19 mm i mässing.
- Art. nr 2968 319 19/19/19 mm i mässing.
- Art. nr 2968 306 16/22/22 mm i plast.



Monteringssats

Monteringssats med gummivinklar, klammer och fäste för värmeväxlare 2968 901.

Art. nr 2968 300



Värmeregler

Värmeregler för fjärrstyrning av flödet mellan motor och värmeväxlare. Ø 16 mm slanganslutning.

Vajerlängd: 1,0 m.

Art. nr 2968 310



Cirkulationspump

Används när centralvärmesystemet och värmeväxlaren skall fungera som motorvärmare.

Art. nr 2755 000

Teknisk data	
Anslutning:	Ø 16 mm
Max flöde vid 0,1 bar:	15 l/min
Spänning:	9 - 15 V
Strömförbrukning:	< 1,2 A





Konvektor

Konvektor i aluminium inkl. hållare. 42 st/förp.

Art. nr 1900 385	Längd 400 mm.
Art. nr 1900 384	Längd 700 mm.
Art. nr 1900 383	Längd 1000 mm.
Art. nr 1900 382	Längd 1300 mm.
Art. nr 1900 381	Längd 1600 mm.
Art. nr 1900 380	Längd 1900 mm.

Teknisk data	
Höjd inkl. hållare:	60 mm
Djup inkl. hållare:	65 mm
Effekt:	400 W/m
Vikt:	0,6 kg/m
Rördimension:	Ø 22 mm



Konvektor med skydd

Konvektor med monterade skydd i strukturerad aluminiumplåt.

Art. nr 1900 407	Längd 600 mm.
Art. nr 1900 405	Längd 900 mm.
Art. nr 1900 408	Längd 1200 mm.
Art. nr 1900 406	Längd 1500 mm.

Teknisk data	
Höjd inkl. skydd:	85 mm
Djup inkl. skydd:	68 mm
Effekt:	400 W/m
Vikt:	0,8 kg/m
Rördimension:	Ø 22 mm



Inbyggadskonvektor

Konvektor i aluminium med kåpa i svart plast.

För inbyggnad i stuvfack, trappsteg m.m.

Effekt ca 400 watt/m.

Art. nr 1900 456	305 mm.
Art. nr 1900 457	555 mm.
Art. nr 1900 458	805 mm.

Teknisk data		1900 456	1900 457	1900 458
Höjd inkl. ram:	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Längd inkl. ram:	305 mm	555 mm	805 mm	805 mm
Rörlängd:	336 mm	577 mm	830 mm	830 mm
Djup:	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Vikt:	0,3 kg	0,5 kg	0,75 kg	0,75 kg
Rördimension:	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Ø 22 mm



Konvektor

Mindre konvektor för speciallösningar där standardkonvektorn inte får plats. Levereras med hållare.

Art. nr 1900 081	Längd 400 mm.
Art. nr 1900 082	Längd 600 mm.
Art. nr 1900 085	Längd 900 mm.
Art. nr 1900 083	Längd 1000 mm.
Art. nr 1900 084	Längd 1200 mm.
Art. nr 1900 597	Gummibussning Ø 16 > 22 mm. 600 st/förp.

Teknisk data	
Höjd inkl. hållare:	44 mm
Djup inkl. hållare:	36 mm
Effekt:	180 W/m
Vikt:	0,4 kg/m
Rördimension:	Ø 16 mm



Konvektor för stolvärme

U-format konvektorpaket för montering i stolsunderrede. Monteras med clips som trycks fast i underredets rörkonstruktion. Inga skruvar behövs.

Passar stolsunderrede på Fiat, Citroën och Peugeot.

Levereras med clips, gummiförbindningar och klammer.

Art. nr 1900 830

Teknisk data	
Höjd:	200 mm
Bredd:	345 mm
Längd:	480 mm
Effekt:	150 W
Vikt:	1,1 kg
Rördimension:	Ø 22 mm





Fläktkonvektor

Ett kompakt värmepaket bestående av en specialtillverkad tätpackad konvektor med två fläktar. Användbar i t.ex. torkutrymme eller där det behövs extra värmetillskott. Två fläkthastigheter.

Art.nr 1900 665

Teknisk data	
Mått:	L 250×H 80×D 63 mm
Effekt:	180 W vid ΔT= 50 °C
Spänning:	10 - 14 V DC
Strömförbrukning:	300 mA
Vikt:	0,33 kg
Anslutning:	Ø 22 mm



Fläktpaket till konvektorer

Fläktpaketet monteras under en konvektor där extra värme och ökat luftflöde behövs. För högsta värmeeffekt bör fläktpaketet monteras på en tätpackad konvektor. Två fläkthastigheter.

Art.nr 1900 660

Teknisk data	
Mått:	L 175×H 40×D 63 mm
Spänning:	10 - 14 V DC
Strömförbrukning:	300 mA



Strömbrytare

Strömbrytare för värmebooster och fläktkonvektor. Två effektlägen. Håltagning: Ø 20 mm.

Art.nr 1900 658



Booster med fläkt

Ett kompakt värmepaket bestående av ett specialtillverkat värmebatteri i aluminium. Fläkt med två hastigheter.

Art.nr 1900 630

Teknisk data	
Mått:	B 215×H 140×D 90 mm
Effekt:	650 W vid ΔT= 50 °C
Spänning:	10 - 14 V DC
Strömförbrukning:	350 mA
Vikt:	0,8 kg
Anslutning:	Ø 22 mm

Kåpa med slanganslutning

Används för att styra luftflödet via slang till specifika punkter. För booster 1900 630. Slanganslutning: Ø 57 mm.

Art.nr 1900 886



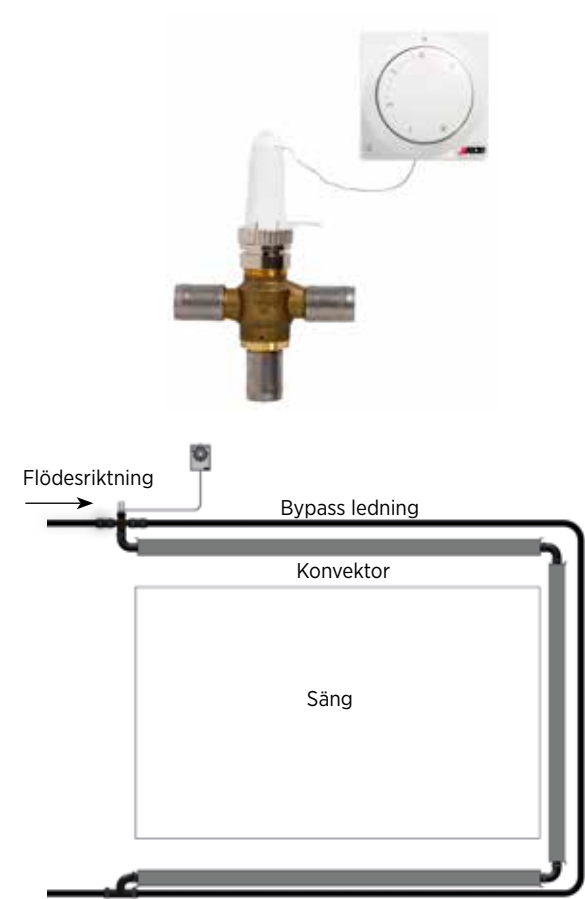
Booster med fläkt

Ett kompakt värmepaket bestående av specialtillverkade konvektorer i aluminium. Fläkt med två hastigheter.

Art.nr 1900 635 med fyra konvektorer.
Art.nr 1900 641 med sex konvektorer.

Teknisk data	
Mått:	B 330×H 126×D 151 / 210 mm
Effekt:	500 / 700 W vid ΔT= 50 °C
Spänning:	10 - 14 V DC
Strömförbrukning:	350 mA
Vikt:	1,3 / 2,2 kg
Anslutning:	Ø 22 mm





Temperaturreglage för två värmezoner

Med temperaturreglaget finns möjlighet att justera temperaturen i ett andra utrymme vilket ger två olika värmezoner i fordonet. En andra termostat reglerar det valda utrymmet, exempelvis sovrum, toalett eller garage. Detta rekommenderas i större fordon.

Installationen görs normalt hos tillverkaren av fordonet men temperaturreglaget kan även eftermonteras.

Art. nr 1900 275

Teknisk data	
Max temperatur:	50 °C
Längd på kapillärrör:	2 + 2 m
Material:	Polyamid
Mätningssensor:	24 mm
Vikt:	280 g
Anslutning:	Ø 22 mm

Panelradiator



Panelradiator

Designad panelradiator i strängpressad aluminium. För montering på toalett, garderob eller där det är svårt att montera en vanlig konvektor. Luftnippel monterad på radiatorns topp.

- Art. nr 1900 686 500 mm Vit (RAL 9016).
- Art. nr 1900 687 500 mm Silvergrå (RAL 9006).
- Art. nr 1900 680 700 mm Vit (RAL 9016).
- Art. nr 1900 681 700 mm Silvergrå (RAL 9006).

Teknisk data	
Effekt:	110 / 150 W vid ΔT= 50 °C
Höjd:	500 / 700 mm
Bredd:	220 mm
Vikt:	1,7 / 2,4 kg
Anslutning:	Ø 22 mm

Reservdelar

- Art. nr 1900 691 Monteringssats vit.
- Art. nr 1900 692 Monteringssats silvergrå.
- Art. nr 1900 594 Gummiförbindning med luftskruv (reservdel).

Handduksvärmare

En exklusiv handduksvärmare för dusch och toalett. Handduksvärmaren är traditionellt utformad för praktisk upphängning av handdukar och har hög värmeeffekt för uppvärmning av utrymmet. Måtten på handduksvärmaren är anpassad till husbilar, husvagnar och båtar. Tillverkad i stål och pulverlackerad i RAL 9016. En modell är utrustad med termostat för reglering av temperaturen. Levereras med justerbara väggfästen.

- Art. nr 1900 695 utan termostat.
- Art. nr 1900 696 med termostat.

Teknisk data	
Effekt:	200 W
Höjd:	825 mm
Bredd:	300 mm
Monteringsdjup:	48 - 70 mm
Vikt:	5,1 kg
Anslutning:	Ø 22 mm



Handduksvärmare

En exklusiv handduksvärmare för dusch och toalett. Handduksvärmaren är traditionellt utformad för praktisk upphängning av handdukar och har hög värmeeffekt för uppvärmning av utrymmet. Måtten på handduksvärmaren är anpassad till husbilar, husvagnar och båtar. Tillverkad i stål och pulverlackerad i RAL 9016. Levereras med justerbara väggfästen.

Art. nr 1900 819

Teknisk data	
Effekt:	150 W
Höjd:	825 mm
Bredd:	300 mm
Monteringsdjup:	48 - 70 mm
Vikt:	3,7 kg
Anslutning:	Ø 22 mm



Gummiförbindning

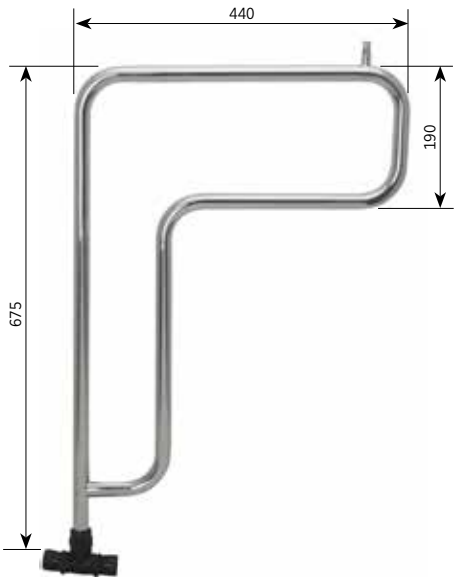
Gummiförbindning till handduksvärmare 1900 695, 1900 696 och 1900 877. EPDM 21,4×4,25 mm.

Art. nr 1900 609

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

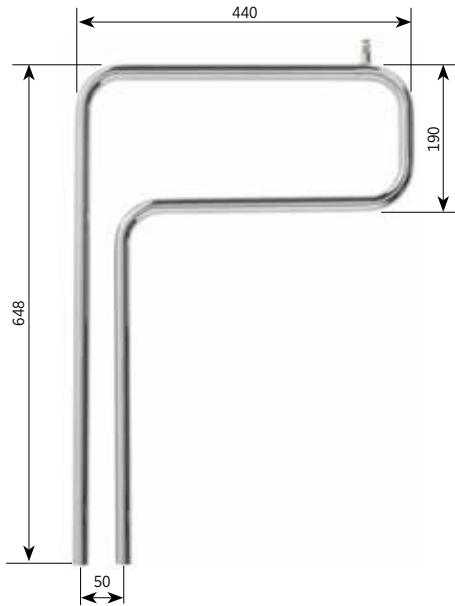
Art. nr 1900 837





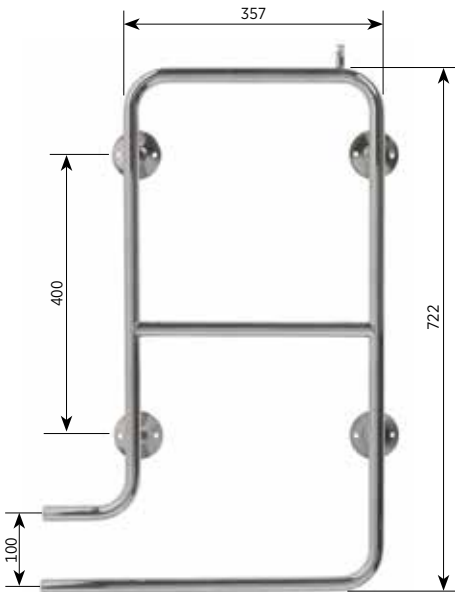
Handduksvärmare

Handduksvärmare i förkromat stålrör som monteras direkt på ordinarie centralvärmesystem. Luftskruv i toppen på värmaren. Ø 22 mm anslutning. För montering, använd hållare 1900 615.
Art.nr 1900 610



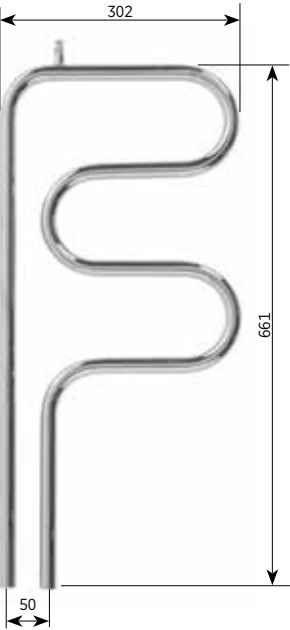
Handduksvärmare

Handduksvärmare i förkromat stålrör som monteras direkt på ordinarie centralvärmesystem. Luftskruv i toppen på värmaren. Ø 22 mm anslutning. För montering, använd hållare 1900 615.
Art.nr 1900 619



Handduksvärmare

Handduksvärmare i förkromat stålrör som monteras direkt på ordinarie centralvärmesystem. Luftskruv i toppen på värmaren. Ø 22 mm anslutning.
Art.nr 1900 869

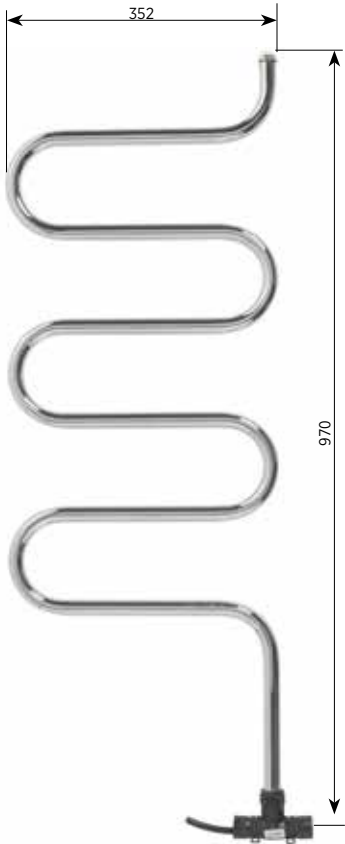


Handduksvärmare

Handduksvärmare i förkromat stålrör som monteras direkt på ordinarie centralvärmesystem. Luftskruv i toppen på värmaren. Ø 22 mm anslutning. För montering, använd hållare 1900 615.
Art.nr 1900 618

Handduksvärmare

Handduksvärmare i förkromat stålrör som monteras direkt på ordinarie centralvärmesystem. Luftskruv i toppen på värmaren. Ø 22 mm anslutning. För montering, använd hållare 1900 615.
Art.nr 1900 864



Hållare

Förkromad hållare för handduksvärmare (ej 1900 869). 10 st/förp.
Art.nr 1900 615





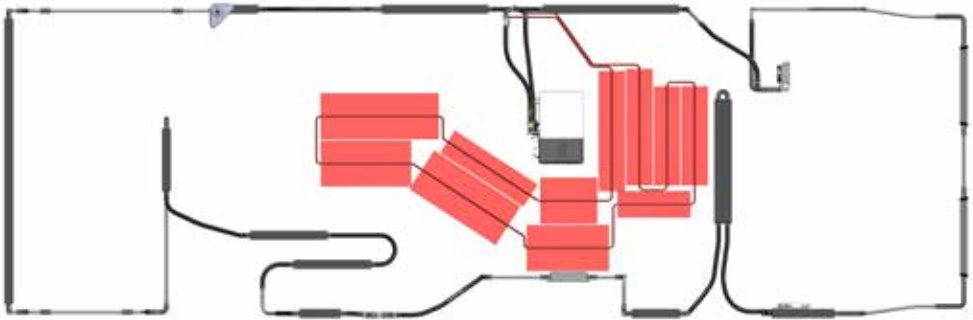
Golvvärme

Golvvärmesystem bestående av "PE-X, -aluminium-, PE-X" värmerör, Ø 12 × 2 mm, som är flexibelt och enkelt att lägga i värmeplåtarna.

De tunna värmeplåtarna i aluminium, endast 0,3 mm är perforerade för att lim skall tränga igenom och få en bättre vidhäftning mot underlaget.

För enkel styrning av flödet till golvvärmens används avstängningskran 1500 202.

För mer avancerat styrning finns speciella shuntpaket.



Värmerör

Värmerör Ø 12 mm. "PE-X - aluminium - PE-X". 100 m/förp.

Art.nr 1500 100



Koppling

Rak koppling för Ø 12 mm rör till koppling 1500 201. Ø 12 - 15 mm. 10 st/förp.

Art.nr 1500 200



Koppling

Rak koppling för anslutning av golvvärmesystemet till centralvärmesystemet. Ø 22 - 15 mm. 10 st/förp.

Art.nr 1500 201



Skarvkoppling

Rak skarvkoppling för Ø 12 mm rör. 10 st/förp.

Art.nr 1500 203



Vinkelkoppling

Vinklad skarvkoppling för Ø 12 mm rör. 10 st/förp.

Art.nr 1500 204



Låsclips

Låsclips till kopplingar. 10 st/förp.

Art.nr 1500 210 12 mm.
Art.nr 1500 211 15 mm.



Avstängningskran

Avstängningskran till golvvärmesystemet för Ø 12 mm rör. 50 st/förp.

Art.nr 1500 202

Värmeplåt

Värmeplåt i aluminium för Ø 12 mm värmerör.

Art.nr 1500 300 1000 × 180 × 0,3 mm.
Art.nr 1500 305 1000 × 315 × 0,3 mm.



Anslutningsrör

Anslutningsrör Ø 22 mm - Ø 12 mm. Längd 110 mm.

Art.nr 1900 188



Anslutningsrör

Anslutningsrör Ø 22 mm - Ø 12 mm. Längd 110 mm.

Art.nr 1900 187



Anslutningsrör

Anslutningsrör Ø 22 mm - Ø 12 mm. Längd 150 mm.

Art.nr 1900 141



Anslutningsrör

Anslutningsrör 90° Ø 22 mm - Ø 12 mm. 100 × 100 mm.

Art.nr 1900 140



Gummislang

Gummislang EPDM.

Art.nr 1900 043 Ø 11,5 mm inv. Ø 17,5 mm utv. 130 m/förp.
Art.nr 1900 044 Ø 15,5 mm inv. Ø 21,5 mm utv. 90 m/förp.



Shuntpaket

Med shuntpaketet körs golvvärmens som en egen enhet med sin egen termostat och cirkulationspump där det är vätskans utgående temperatur som regleras. Om golvvärmens körs som en egen krets, som dessutom är temperaturreglerad (vätskans temp.), blir alltid flödet konstant, temperaturen på golvytan mycket jämnare och konvektorkretsen "ostörd".

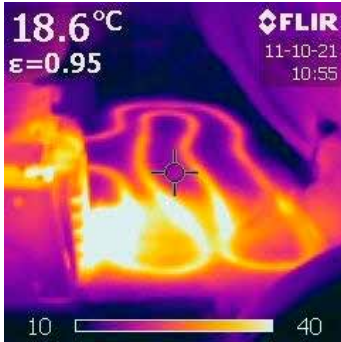
När konvektorkretsen inte påverkas blir värmeavgivningen mer jämn och flödet alltid konstant. Dessutom kan brukaren av fordonet själv bestämma golvets temperatur efter eget önskemål, oavsett inställt värde på pannans termostat. Ombyggnad av värmepanna och konvektorkrets krävs!

Golvvärmens skall alltid ses som ett komplement för att öka komforten och är inte avsedd till att vara huvudsaklig uppvärmning.

Art.nr 1900 250



Teknisk data	
Mått:	B 300 × H 148 × D 258 mm
Strömförbrukning:	0,25 – 1,9 A
Slanganslutning:	Ø 16 och Ø 22 mm
Vikt:	2,0 kg



Värmematta MB Sprinter

Värmematta för golvet i förarhytten i husbilen.
Värmemattan är framställd av material från nyttofordonsindustrin: värmebeständigt PU-skum, temperatursäker till 90 °C och vattenavvisande.
Öljetter för fastsättning av mattan.
Ø 12 mm slanganslutningar till konvektorsystemet.

Art.nr 1500 330



Värmematta Renault Master

Värmematta för golvet i förarhytten i husbilen.
Värmemattan är framställd av material från nyttofordonsindustrin: värmebeständigt PU-skum, temperatursäker till 90 °C och vattenavvisande.
Öljetter för fastsättning av mattan.
Ø 12 mm slanganslutningar till konvektorsystemet.

Art.nr 1500 331



Värmematta Fiat, Citroen och Peugeot

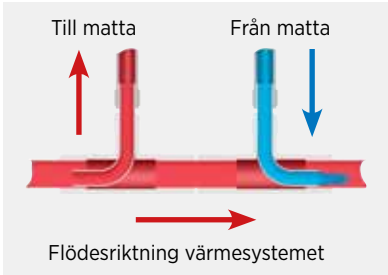
Värmematta för golvet i förarhytten i husbilen.
Värmemattan är framställd av material från nyttofordonsindustrin: värmebeständigt PU-skum, temperatursäker till 90 °C och vattenavvisande.
Öljetter för fastsättning av mattan.
Ø 12 mm slanganslutningar till konvektorsystemet.

Art.nr 1500 332

Anslutningssats

Anslutningssats för värmemattor med specialrör för att leda in värmen till mattans värmeslingor.
Ø 22 - 12 mm anslutning.

Art.nr 1900 848



Snabbkopplingssats

Snabbkopplingssats till värmesystemet för att enkelt kunna ta ut mattan vid rengöring eller förvaring.
Ø 12 mm slanganslutning.

Art.nr 1900 849



Snabbkoppling

Snabbkoppling "hona" till värmesystemet för att enkelt kunna ta ut mattan vid rengöring eller förvaring.
Ø 12 mm slanganslutning.

Art.nr 1500 380



Snabbkoppling

Snabbkoppling "hane" till värmesystemet för att enkelt kunna ta ut mattan vid rengöring eller förvaring.
Ø 12 mm slanganslutning.

Art.nr 1500 381



Gummislang

Gummislang EPDM. Ø 11,5 mm inv. Ø 17,5 mm utv.

Art.nr 1900 043



Fjäderbandsklammer

Fjäderbandsklammer för maximal styrka och täthet i gummi förbindningar.

Art.nr 1900 052 17 × 12 mm.



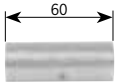
	Hållare Hållare i aluzink för konvektor och konvektorskydd. Art.nr 1900 126
	Hållare Hållare i aluminium för Ø 22 rör och konvektorer. Art.nr 1900 146
	Konvektorstöd Mittstöd i aluminium för långa konvektorer. Art.nr 1900 147
	Fäste Golvfäste i aluminium för rör och konvektorer. 150 mm från golv till centrum på rör. Art.nr 1900 168
	Klammer Klammer i rostfritt stål för Ø 22 mm rör. 100 st/förp. Art.nr 1900 114
	Dubbelklammer Dubbelklammer med skruvförband för gummi-förbindningar. Ø 30 mm. Art.nr 1900 129
	Dubbelklammer Dubbelklammer för gummiförbindningar. Ø 30 mm. 750 st/förp. Art.nr 1900 120
	Fjäderbandsklammer Fjäderbandsklammer för maximal styrka och täthet i gummiförbindningar. Art.nr 1900 176 För Ø 22 mm slang (29×12 mm). 700 st/förp. Art.nr 1900 177 För Ø 19 mm slang (27×12 mm). 800 st/förp. Art.nr 1900 051 För Ø 16 mm slang (21×12 mm). 1200 st/förp. Art.nr 1900 052 För Ø 12 mm slang (17×12 mm). 2000 st/förp.

	Tång Specialtång med låsning för fjäderbandsklammer. Art.nr 1900 178
---	---

Tätningssmassa Loctite 5923 flytande elastisk tätningssmassa. Används t.ex. vid skarv mellan gummiförbindning och rör. Volym 117 ml. Art.nr 1900 174	
Kulventil Kulventilskran med anslutningar för Ø 22 mm slang. Art.nr 1900 087	
Kulventil Kulventilskran i mässing. 3/4" R inv. Art.nr 1900 159	
Nippel Nippel för Ø 22 mm slang. 3/4" R. Art.nr 1900 104	
3-vägsventil 3-vägsventil för bypass i värmesystemet. Används vid exempelvis värme i husbilens garagedel. 3×1/2" R inv. Art.nr 1900 109	
Nippel Mässingsnippel till 3-vägsventil 1900 109. Ø 22 - 1/2" R utv. Art.nr 2750 303	
Avluftningsslang Slang för förlängning av luftskruv. 1/8" R. Längd 300 mm. Passar endast på 1900 515, 1900 545, 1900 006 och 1900 520. Art.nr 1800 300	
Luftnippel Luftnippel med ratt. Art.nr 1900 204 1/8" R. Art.nr 1900 277 Ø 12 mm.	
Hållare Hållare för gummislang. 500 st/förp. Art.nr 1900 127	
Avstängningstång Tång med låsning. Används för att klämma åt gummislang utan att tappa ut glykolvätskan. Art.nr 1900 172	



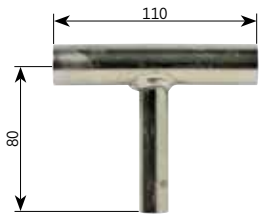
Aluminiumrör
Aluminiumrör Ø 22×1 mm. Längd 5 m.
Art. nr 1900 301



Skarvrör
Rör av aluminium Ø 22×1 mm. 25 st/förp.
Art. nr 1900 119



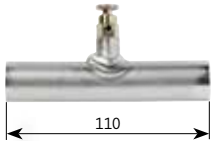
T-rör
T-rör i galvat stålrör. Ø 22 mm.
Art. nr 1900 148 L1= 110 mm L2= 60 mm
Art. nr 1900 248 L1= 72 mm L2= 42 mm



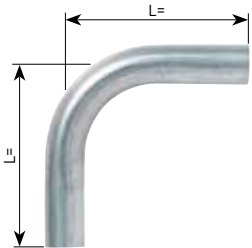
T-rör för avtappning
T-rör i galvat stålrör med 1/4" R muff för avtappningskran.
Ø 22 mm.
Art. nr 1900 155



Avtappningskran
Avtappningskran 1/4" R i mässing.
Art. nr 1900 191



Skarvrör med luftskruv
Skarvrör med luftskruv. Ø 22 mm.
Art. nr 1900 125



Rörböj
Rörböj 90° i galvat stålrör. Ø 22 mm.
Art. nr 1900 164 L= 100 mm.
Art. nr 1900 165 L= 500 mm.



Rörböj med luftskruv
Rörböj 90° i galvat stålrör med luftskruv. Ø 22 mm.
Art. nr 1900 179



Rör med backventil
För att motverka självcirkulation i värmesystemet.
Ø 22 mm.
Art. nr 1900 870

Gummislang
Gummislang EPDM 21,4×4,25 mm.
Metervara. 25 m/förp.
Art. nr 1900 002



Gummislang
Gummislang för slide out väggar.
EPDM 21,4×4,25 mm. Längd 1 m.
Art. nr 1900 213



Gummihatt
Gummihatt. EPDM 21,4×4,25 mm.
Art. nr 1900 030

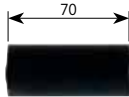


Gummiförbindning
Gummiförbindning EPDM 21,4×4,25 mm.
25 st/förp.
Art. nr 1900 113



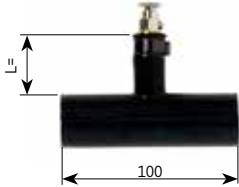
Gummiförbindning
Gummiförbindning EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art. nr 1900 112

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art. nr 1900 528



Gummiförbindning
Gummiförbindning med luftskruv.
EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art. nr 1900 516 L= 30 mm.

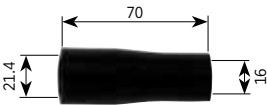
Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art. nr 1900 526 L= 30 mm.
Art. nr 1900 853 L= 120 mm.



Gummiförbindning
Gummiförbindning med luftskruv.
EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art. nr 1900 858 L= 300 mm slanglängd.
Art. nr 1900 860 L= 600 mm slanglängd.

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art. nr 1900 859 L= 300 mm slanglängd.
Art. nr 1900 861 L= 600 mm slanglängd.

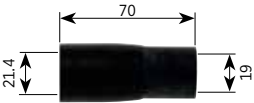




Gummireducering

Gummireducering 16 > 21,4×4,25 mm. EPDM.

Art. nr 0714 871



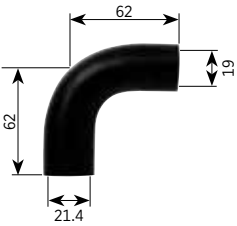
Gummireducering

Gummireducering 19 > 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 540

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 541



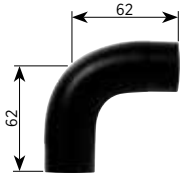
Gummireducering

Gummivinkel med reducering 19 > 21,4×4,25 mm. EPDM. 25 st/förp.

Art. nr 3000 509

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 531



Gummivinkel

Gummivinkel 90°. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 003

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 523



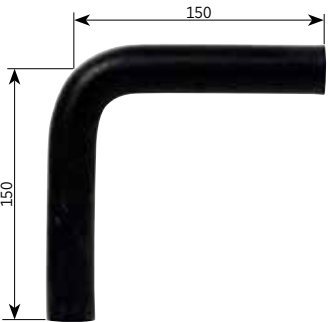
Gummivinkel

Gummivinkel 90° med luftskruv. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 006

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 520



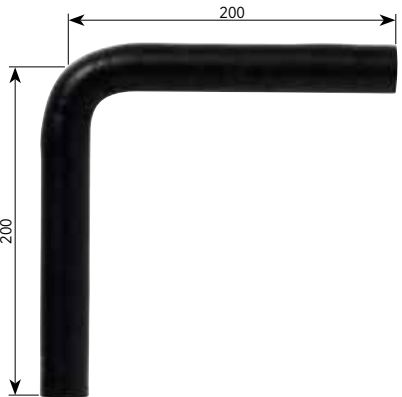
Gummivinkel

Gummivinkel 90°. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 008

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 218



Gummivinkel

Gummivinkel 90°. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 004

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 529

Avtappning

Gummiförbindning, T-formad för avtappning. EPDM 21,4×4,25 mm.

Art. nr 1900 512

Art. nr 1900 258

Art. nr 1900 514

Gummiförbindning. 25 st/förp.

Dubbelklammer till plugg.

Mässingsplugg.

Komplett med förmonterade fjäderbandsklammer och plugg. 25 st/förp.

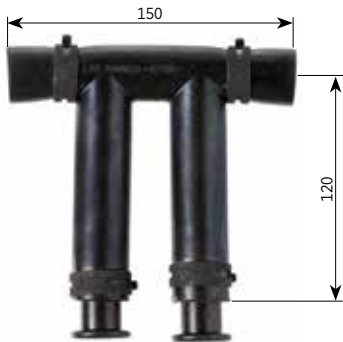
Art. nr 1900 518



Avtappning

Gummiförbindning med dubbla avtappningsrör. Avtappningsrören används även till att fylla och lufta värmesystemet via en påfyllnadspump. Förmonterade fjäderbandsklammer och pluggar. EPDM 21,4×4,25 mm.

Art. nr 1900 876



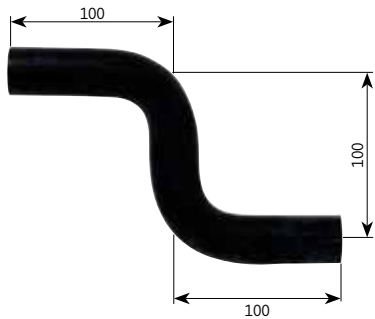
Gummiförbindning

Gummiförbindning, S-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 111

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 530



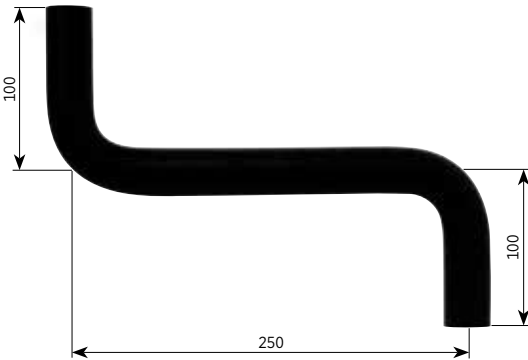
Gummiförbindning

Gummiförbindning, S-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 110

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 519



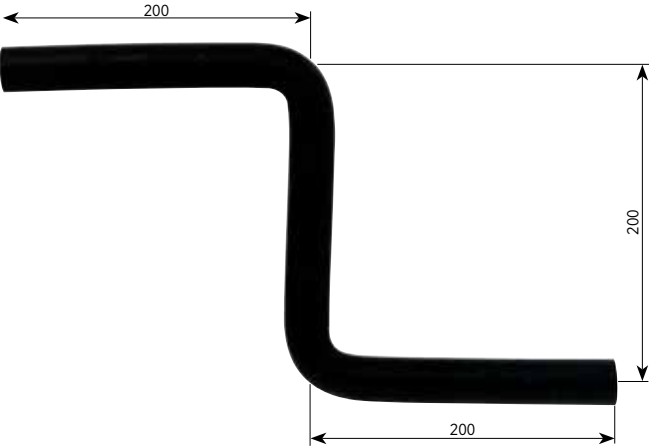
Gummiförbindning

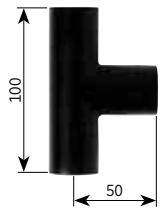
Gummiförbindning, S-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.

Art. nr 1900 580

Med förmonterade fjäderbandsklammer.

Art. nr 1900 577





Gummiförbindning
Gummiförbindning, T-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 504

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 524



Gummiförbindning
Gummiförbindning, T-formad med luftskruv. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 509

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 517



Gummiförbindning
Gummiförbindning, T-formad med avluftningsslang och luftskruv. Levereras med monterade fjäderbandsklammer. EPDM 21,4×4,25 mm.
Art.nr 1900 245 L= 300 mm slanglängd.
Art.nr 1900 862 L= 600 mm slanglängd.



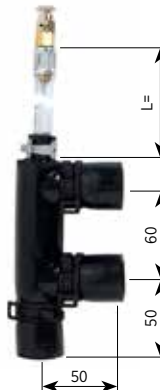
Gummiförbindning
Gummiförbindning, F-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 532

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 573



Gummiförbindning
Gummiförbindning med luftskruv, F-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 571

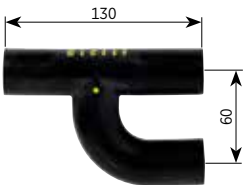
Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 557



Gummiförbindning
Gummiförbindning med luftskruv, F-formad med avluftningsslang och luftskruv. Levereras med monterade fjäderbandsklammer. EPDM 21,4×4,25 mm.
Art.nr 1900 247 L= 300 mm slanglängd.
Art.nr 1900 965 L= 600 mm slanglängd.

Gummiförbindning
Gummiförbindning, Y-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 502

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 522



Gummiförbindning
Gummiförbindning, Y-formad med luftskruv. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 511

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 521

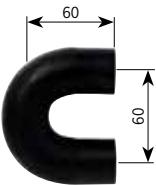


Gummiförbindning
Gummiförbindning, Y-formad med avluftningsslang och luftskruv. Levereras med monterade fjäderbandsklammer. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 961 L= 300 mm slanglängd.
Art.nr 1900 964 L= 600 mm slanglängd.



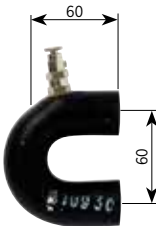
Gummiförbindning
Gummiförbindning, U-formad. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 505

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 525

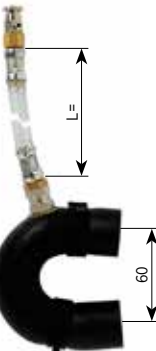


Gummiförbindning
Gummiförbindning, U-formad med luftskruv. EPDM 21,4×4,25 mm. 25 st/förp.
Art.nr 1900 515

Med förmonterade fjäderbandsklammer.
Art.nr 1900 545



Gummiförbindning
Gummiförbindning, U-formad med avluftningsslang och luftskruv. Levereras med monterade fjäderbandsklammer. EPDM 21,4×4,25 mm.
Art.nr 1900 246 L= 300 mm slanglängd.



230 V elpatron



Elpatron

Elpatron i rostfritt stål med 230 volts cirkulationspump. Inbyggd transformator (230 V AC > 12 V DC) för strömförsörjning och styrning av rumstermostaten.

Effektval 1 kW eller 2 kW på rumstermostaten.

Fri genomströmning i elpatronen då den inte används.

I monteringssatsen ingår: rumstermostat, 4 m kabel för anslutning till rumstermostaten samt fästvinkel i rostfri plåt.

Art.nr 2772 901

Teknisk data	
Längd:	400 mm
Höjd:	150 mm
Bredd:	90 mm
Vikt:	2,3 kg
Märkspänning:	230 V
Elementeffekt:	2100 W (2×1050 W)
Motoreffekt:	23 W
Anslutningsrör:	Ø 22 mm
Vätskevolym:	0,8 liter
Max radiatortryck:	0,05 MPa (0,5 bar)

Servicepump



Servicepump

Påfyllnads- / luftningspump med dubbla pumpar.

Ett oslagbart hjälpmedel för luftning och påfyllning av värmesystem. Speciellt användbar i stora värmesystem där luften har svårt att försvinna eller där luftskruvar saknas. Passar i expansionskärl 3000 420 och 3000 495.

Art.nr 1900 811



ALDE

radiatorvärme med cirkulationspump

för hus vagn

för båt

för stuga





1973

Centralvärmepanna 2900. Även kallad Långe Jan efter en fyr på Öland i Sverige. Tillverkades 1973 – 1980. Den första allt i ett-pannan med gasautomatik, expansionskärl och cirkulationspump sammanbyggt i en enhet.



Gasol





Reduceringsventil

Reduceringsventil 30 mbar med inbyggd avstängning. För 2 kg gasolflaskor (2012). M14x1,5 - 1/4" V (H.2). 1,0 kg/h. Levereras med slangnippel för Ø 8 mm gasolslang.

Art.nr 4159 550



Reduceringsventil

Reduceringsventil 1,5 kg/h. POL (G.10) - Ø 8 mm slangnippel (H.50).

Art.nr 4175 000 30 mbar.
Art.nr 4175 005 30 mbar. Bulkförpackad 50 st.
Art.nr 4175 400 50 mbar.



Reduceringsventil

Reduceringsventil 30 mbar. 1,5 kg/h. POL (G.10) - 1/4" V (H.2).

Art.nr 4175 500



Reduceringsventil

Reduceringsventil med PRV säkerhetsventil, 30 mbar. 1,2 kg/h. Godkänd enligt EN 12864 annex D. POL (G.10) - 1/4" V (H.2).

Art.nr 4176 500



Reduceringsventil

Reduceringsventil dubbel, 30 mbar. 1,5 kg/h. Godkänd enligt EN 12864 annex D. POL (G.10) - 1/4" V (H.2).

Art.nr 4176 550



Reduceringsventil

Reduceringsventil dubbel, 30 mbar. 1,5 kg/h. Godkänd enligt EN 12864 annex D. KLF (G.12) - 1/4" V (H.2).

Art.nr 4176 200



Reduceringsventil

Reduceringsventil, 30 mbar. 2,0 kg/h. Click-on - slangnippel för Ø 10 - 12 mm gasolslang.

Art.nr 4169 000

MonoControl CS

Reduceringsventil inkl. kraschsensord för en gasolflaska.

Uppfyller samtliga europeiska normer, föreskrifter och direktiv för uppvärmning med gasol under färd.

Kraschsensortekniken blockerar gastillförseln från reduceringsventilen vid händelser där en G-kraft på 3 G eller mera uppstår vilket i praktiken motsvarar en sammanstötning vid 15 - 20 km/h.

Ansluts med högtrycksslang 50410-05 eller 50420-05 och kan extrautrustas med fjärrstyrning via Aldes manöverpanel.

Art.nr 52410-01 för vertikal montering.
Art.nr 52420-01 för horisontell montering.

Teknisk data	
Gas:	Propan / butan
Ingångstryck:	0,3 - 16 bar
Utgångstryck:	30 mbar
Gasflöde:	max 1,5 kg/h
Anslutning från gasolflaska:	M20x1,5 (G.13)
Anslutning utgång:	8 mm / 10 mm
Aktivering kraschsensord:	3,5 G ± 0,5 G



DuoControl CS

Reduceringsventil inkl. kraschsensord och flaskväljare avsedd för två gasolflaskor.

Uppfyller samtliga europeiska normer, föreskrifter och direktiv för uppvärmning med gasol under färd.

Kraschsensortekniken blockerar gastillförseln från reduceringsventilen vid händelser där en G-kraft på 3 G eller mera uppstår vilket i praktiken motsvarar en sammanstötning vid 15 - 20 km/h.

Flaskväljaren kopplar automatiskt över till reservflaskan när driftsflaskan är tom. På omkopplaren bestäms vilken av de båda flaskorna som ska vara drifts- resp. reservflaska. Indikerar med grön eller röd färg om driftsflaskan är full eller tom.

Ansluts med två högtrycksslangar 50410-05 eller 50420-05 och kan extrautrustas med fjärrstyrning via Aldes manöverpanel.

Art.nr 51610-01 för vertikal montering.
Art.nr 51620-01 för horisontell montering.

Teknisk data	
Gas:	Propan / butan
Ingångstryck:	0,6 - 16 bar
Utgångstryck:	30 mbar
Gasflöde:	max 1,5 kg/h
Anslutning från gasolflaska:	M20x1,5 (G.13)
Anslutning utgång:	8 mm / 10 mm
Aktivering kraschsensord:	3,5 G ± 0,5 G



	Reduceringsventil Marin reduceringsventil med inbyggd avstängning. För 2 kg gasolflaskor (2012). M14×1,5 - 1/4" V (H.2). 0,5 kg/h. Utrustad med PRV säkerhetsventil. Godkänd enligt EN 12864 annex M. Art.nr 4159 200
	Reduceringsventil Marin reduceringsventil med PRV säkerhetsventil. POL (G.10) - 1/4" V (H.2). 0,8 kg/h. Godkänd enligt EN 12864 annex M. Art.nr 4175 600
	Reduceringsventil Marin reduceringsventil med PRV säkerhetsventil. KLF (G.12) - 1/4" V (H.2). 0,8 kg/h. Godkänd enligt EN 12864 annex M. Art.nr 4175 200
	Reduceringsventil Marin reduceringsventil med vinklad anslutning. KLF (G.12) - 1/4" V (H.2). 0,8 kg/h. Utrustad med PRV säkerhetsventil. Godkänd enligt EN 12864 annex M. Art.nr 4175 250
	Reduceringsventil Marin reduceringsventil med vinklad anslutning och manometer. KLF (G.12) - 1/4" V (H.2). 0,8 kg/h. Utrustad med PRV säkerhetsventil. Godkänd enligt EN 12864 annex M. Art.nr 4175 610

Avstängningsventil Avstängningsventil i mässing för gasolflaskor med propan. Inbyggd säkerhetsventil. För Primus (2012) M14×1,5 - KLF. Art.nr 4175 110	
Avstängningsventil Avstängningsventil i mässing för gasolflaskor med butan. Inbyggd säkerhetsventil. För Campingaz M16×1,5 - KLF. Art.nr 4175 100	
Adapter Flaskadapter från KLF (G.12) på reduceringsventilen till POL (G.10) på gasolflaskan. Art.nr 4152 000	
Adapter Flaskadapter från POL (G.10) på reduceringsventilen till KLF (G.12) på gasolflaskan. Art.nr 4153 000	
Vinkelnippel 90° vinkelnippel med 1/4" R vänstergängad anslutning. Art.nr 4133 000	
Slangnippel Slangnippel för Ø 8 mm gasolslang. 1/4" R vänstergängad anslutning. Art.nr 4130 000	

Packningar Art.nr 4175 001 Konisk till POL-anslutning. Art.nr 4175 002 O-ring 9×3 mm, till POL-anslutning.	
Packningar Art.nr 4175 003 Packningssats till 4159 200 / 550.	



Gasolslang

Gasolslang EN 559/DG3612 (-30 °C). 50 m/rulle.

- Art. nr 4145 000
- Ø 8 mm.
- Art. nr 4144 000
- Ø 10 mm.

Gasolslang Marin

Gasolslang med maskinpressade mässingskopplingar
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
1/4" R vänstergånga - Ø 8 mm rörstuts.

- Art. nr 4175 300
- Slanglängd 600 mm.

Gasolslang Marin

Gasolslang med maskinpressade mässingskopplingar.
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
1/4" R vänstergånga - Ø 8 mm röranslutning.

- Art. nr 4175 320
- Slanglängd 600 mm.

Gasolslang Marin

Gasolslang med maskinpressade mässingskopplingar.
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
Ø 8 mm rörstuts - Ø 8 mm rörstuts.

- Art. nr 4175 310
- Slanglängd 1000 mm.
- Art. nr 4175 315
- Slanglängd 1500 mm.

Gasolslang

Gasolslang med maskinpressade galvade kopplingar.
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
1/4" R vänstergånga - Ø 8 mm rörstuts.

- Art. nr 4175 340
- Slanglängd 450 mm.

Gasolslang

Gasolslang med maskinpressade galvade kopplingar.
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
1/4" R vänstergånga - Ø 8 mm röranslutning.

- Art. nr 4175 390
- Slanglängd 400 mm.

Gasolslang

Gasolslang med maskinpressade galvade kopplingar.
Textilarmerad 6,3×3,5 mm och köldtålig (-30 °C).
1/4" R vänstergånga - 1/4" R vänstergånga.

- Art. nr 4175 350
- Slanglängd 450 mm.

Gasolslang

Högtryckslang till SecuMotion, DuoComfort och DuoControl.
Inklusive slangbrottsventil.
POL (G.10) - M20×1,5 (G.13).

- Art. nr 50410-05
- Slanglängd 450 mm.
- Art. nr 50420-05
- Slanglängd 750 mm.

Kopparrör

Mjukglödgat kopparrör.

- Art. nr 4142 000
- Ø 8×0,8 mm. 8,3 m/rulle.
- Art. nr 7853 008
- Ø 8×0,8 mm. 25 m/rulle.
- Art. nr 7853 010
- Ø 10×1,0 mm. 25 m/rulle.



Stödhylsa

Stödhylsa skall alltid användas i kopparrörets ändar
för att stödja röret vid infästningar.

- Art. nr 4141 000
- Ø 8 mm.
- Art. nr 4141 010
- Ø 10 mm.



Blindplugg

Blindplugg i mässing.

- Art. nr 4109 000
- Ø 8 mm.
- Art. nr 4109 010
- Ø 10 mm.



Kona

Kona i mässing.

- Art. nr 4136 000
- Ø 8 mm.
- Art. nr 4136 010
- Ø 10 mm.



Mutter

Mutter i galvat stål. Passar till avstängningsventiler och ventilblock,
galvade kopplingar, fjärravstängningsventiler samt läckagetestare
4071 807 / 808.

- Art. nr 4132 000
- Ø 8 mm (M14×1,5).
- Art. nr 4132 010
- Ø 10 mm (M16×1,5).



Mutter

Mutter i mässing. M14×1,5.
Passar till avstängningsventiler och ventilblock, mässingskopplingar
(ej 4121 000), fjärravstängningsventil 57013-01, läckagetestare
4071 805 / 806 samt gasolslang 4175 320.

- Art. nr 4132 600



Mutter

Mutter i mässing med förmonterad skärring för skarvkoppling
4120 000 och 4121 000.

- Art. nr 4132 500



Gummiklammer

Gummiklädd galvad klammer. Används för att klamra fast
kopparröret. 100 st/förp.

- Art. nr 4138 000
- Galvad för Ø 8 mm rör.
- Art. nr 4138 001
- Rostfritt för Ø 8 mm rör.
- Art. nr 4138 010
- Galvad för Ø 10 mm rör.



Slangskydd

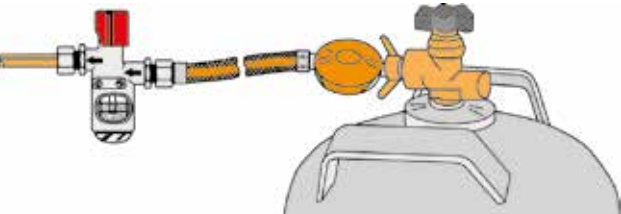
Slangskydd i plast. Används när gasol- eller
vattenslang skall löpa genom vägg eller liknande.

- Art. nr 4150 000



	T-koppling T-koppling i galvaniserat stål. Mässingskona. 25 st/förp. Art. nr 4124 000 Ø 8×8×8 mm. Art. nr 4124 810 Ø 8×10×10 mm. Art. nr 4124 010 Ø 10×10×10 mm.
	Vinkelkoppling Vinkelkoppling i galvaniserat stål. Mässingskona. 50 st/förp. Art. nr 4125 000 Ø 8×8 mm. Art. nr 4125 010 Ø 10×10 mm.
	Skarvkoppling Skarvkoppling i galvaniserat stål. Mässingskona. 50 st/förp. Art. nr 4126 000 Ø 8×8 mm. Art. nr 4126 010 Ø 10×10 mm.
	Skarvkoppling Skarvkoppling i galvaniserat stål. Stålkona. 50 st/förp. Art. nr 4118 000 Ø 8×10 mm.
	Skarvkoppling Skarvkoppling i mässing med galvaniserad mutter. Stålkona. 50 st/förp. Art. nr 4119 000 Ø 8×10 mm.
	T-koppling Marin T-koppling i mässing. Art. nr 4124 500 Ø 8×8×8 mm.
	Vinkelkoppling Marin Vinkelkoppling i mässing. Art. nr 4125 500 Ø 8×8 mm.
	Skarvkoppling Marin Skarvkoppling i mässing. Art. nr 4126 500 Ø 8×8 mm. Art. nr 4126 510 Ø 10×10 mm.
	Skottgenomgång Marin Skottgenomgång i mässing för max 10 mm tjocklek. Art. nr 4135 000 Ø 8×8 mm.

Skarvkoppling Skarvkoppling i mässing för Ø 8 mm kopparrör och gasolslang. För fast montering. Art. nr 4121 000 för Ø 8 mm gasolslang. Art. nr 4120 000 för Ø 10 mm gasolslang.	
Slangnippel Slangnippel i mässing. Monteras i ventilblock eller skarvkopplingar med Ø 8 mm röranslutning. Art. nr 4112 000 för Ø 8 mm gasolslang. Art. nr 4114 000 för Ø 10-12 mm gasolslang.	
Avstängningsventiler	
Avstängningsventil Marin Marin avstängningsventil (kulventilsmodell) i mässing med Ø 8 mm röranslutning. Art. nr 4114 500	
Avstängningsventil Avstängningsventil i mässing med muttrar och kona i galvaniserat stål. Ø 8 mm röranslutning. 20 st/förp. Art. nr 4115 000	
Ventilblock Ventilblock för anslutning av två gasolapparater. Tillverkad i mässing med muttrar galvaniserat stål. Jordanslutning enligt EN 1949. 20 st/förp. Art. nr 4116 000 In Ø 8 mm / Ut Ø 8 mm. Art. nr 4116 010 In Ø 10 mm / Ut Ø 8 mm.	
Ventilblock Ventilblock för anslutning av tre gasolapparater. Tillverkad i mässing med muttrar i galvaniserat stål. Jordanslutning enligt EN 1949. 10 st/förp. Art. nr 4110 000 In Ø 8 mm / Ut Ø 8 mm. Art. nr 4110 010 In Ø 10 mm / Ut Ø 8 mm.	
Ventilblock Ventilblock för anslutning av fyra gasolapparater. Tillverkad i mässing med muttrar i galvaniserat stål. Jordanslutning enligt EN 1949. 10 st/förp. Art. nr 4117 000 In Ø 8 mm / Ut Ø 8 mm. Art. nr 4117 010 In Ø 10 mm / Ut Ø 8 mm.	
Avstängningsventil Avstängningsventil i mässing med snabbkoppling. Säkerhetskoppling där nippeln endast kan demonteras med kranen i stängt läge. Ø 8 mm röranslutning - Ø 8 mm rörstuts. Art. nr 4111 000 Art. nr 4111 008 Nippel (reservdel).	



En enkel och viktig säkerhetsdetalj
som borde monteras på alla gasolsystem. Med Aldes läckagetestare kontrolleras lätt gasolsystemets täthet genom att trycka ner den röda hatten.



Läckagetestare Marin
Monterad med mässingskopplingar för Ø 8 mm röranslutning. Nipplar för Ø 8 mm gasolslang, glykolkudde och fästsruvar medföljer i förpackningen.
Mått: H 95 × D 30 mm. Vikt 0,2 kg.

Art.nr 4071 805



Läckagetestare Marin
Monterad med mässingskopplingar för Ø 8 mm röranslutning. Nipplar för Ø 10-12 mm gasolslang, glykolkudde och fästsruvar medföljer i förpackningen.
Mått: H 95 × D 30 mm. Vikt 0,2 kg.

Art.nr 4071 806



Läckagetestare
Monterad med galvade stålkopplingar för Ø 8 mm röranslutning in och Ø 10 mm röranslutning ut. Glykolkudde och fästsruvar medföljer i förpackningen.
Mått: H 95 × D 30 mm. Vikt 0,2 kg.

Art.nr 4071 807



Läckagetestare
Monterad med galvade stålkopplingar för Ø 10 mm röranslutning. Glykolkudde och fästsruvar medföljer i förpackningen.
Mått: H 95 × D 30 mm. Vikt 0,2 kg.

Art.nr 4071 808



Reservdelar till läckagetestare
Art.nr 4070 125 Glykolkudde.
Art.nr 4071 013 Synglas och glykolkudde.

Läckspray
Läckspray 125 ml. Används för täthetskontroll av system med gas eller luft under tryck. Vid otäthet bildas tydliga bubblor vid läckaget.
12 st/förp.

Art.nr 4076 000



Täthetsprovare
Utrustning för täthetsprovning av gasolsystem. Robust testare bestående av pump och gummiklädd manometer. Inkl. nipplar för de flesta gasolkopplingar på marknaden. Levereras i praktisk väska. Max 2 bar.

Art.nr 4078 000
Art.nr 4078 001 Manometer (reservdel).



Testslang
För anslutning av täthetsprovare 4078 000 till Truma MonoControl och DuoControl.

Art.nr 50020-61200



Täthetsprovare LPG PRO
Professionell testutrustning för gasolinstallationer.

Täthetsprovare LPG PRO utför en automatisk kontroll av gasolinstallationen. Efter utförd kontroll visas testresultatet på displayen. Två kopior av testresultat skrivs ut, en till kunden och en till utföraren av testet. Vid köp av testutrustningen programmerar vi in företagets namn så att det kommer med på utskifterna av testresultatet.
Mätområde: 0-200 mbar, tål överbelastning upp till 1 bar.
Måtnoggrannhet: 140-160 mbar ± 2 mbar.

- Tydlig manöverpanel för enkel hantering.
- Stort urval av kopplingar för anslutning till gasolsystem.
- Kontinuerlig pumpfunktion vid läcksökning.
- Automatisk nollpunktskorrigering när enheten är påslagen.
- Kan användas utan nätanslutning tack vare inbyggt batteri.
- Utskrivet testresultat med löpande kontrollnummer på longlifepapper (10 år).

Art.nr 4078 200
Art. nr 4078 201
Art. nr 4078 202

Täthetsprovare LPG PRO.
Pappersrulle (reservdel).
Läckspray (reservdel).





Hållare för 2 kg gasolflaska
Hållare i rostfritt stål för 2 kg gasolflaskor (typ 2012). Excenterlås för enkel fastsättning av gasolflaskan. Bottenplattan upphöjd så att gasolflaskan ej står i vatten.
Art.nr 4074 200



Hållare för 3 kg gasolflaska
Hållare i elpolerat rostfritt stål för 3 kg internationella gasolflaskor (typ Camping Gaz). Excenterlås för enkel fastsättning av gasolflaskan. Bottenplattan upphöjd så att gasolflaskan ej står i vatten.
Art.nr 4074 300



Dräneringskärl
Ett robust dräneringskärl med fokus på enkelt och bekvämt flaskbyte. Finessen är det extra stora locket som utgör så mycket som en tredjedel av den totala höjden. När locket är borta blir det gott om plats att utan krångel och klämda fingrar skruva av reduceringsventilen och lossa spännbanden som säkrar gasolflaskan. Dessutom blir tröskeln som flaskan ska lyftas över bara ett par decimeter, det underlättar såklart också. Det robusta kärlet är tillverkat av polystyren med rostfria beslag.
Art.nr 4074 400 för svenska 2 kg (2012) och 3 kg Campingaz gasolflaska.
Art.nr 4074 500 för norska 2 kg gasolflaskor med klick-on reduceringsventil.

Teknisk data	
Höjd:	311 / 400 mm
Bredd:	326 mm
Bredd inkl. anslutning:	377 mm
Vikt:	1,6 kg
Dräneringsslang:	Ø 25 mm
Gasolanslutning:	Ø 8 mm kopparrör

Fjärravstängningsventil GSE
Monteras direkt på reduceringsventiler med 1/4" R. Vänstergångad 1/4" R för anslutning av pressad gasolslang eller slangnippel.
Art.nr 57004-01

Teknisk data	
Spänning:	12 V DC
Strömförbrukning drift:	40 mA
Strömförbrukning start:	2 A
Gasträck:	max 150 mbar
Gasflöde:	max 1,5 kg/h
Skyddsklass:	II 3 G EEx nA II T6 X IP 54



Fjärravstängningsventil GS 8 / GS 10
Monteras lämpligast mellan gasolslangen från reduceringsventilen och kopparröret.
Art.nr 57014-01 Ø 8 mm.
Art.nr 57023-01 Ø 10 mm.

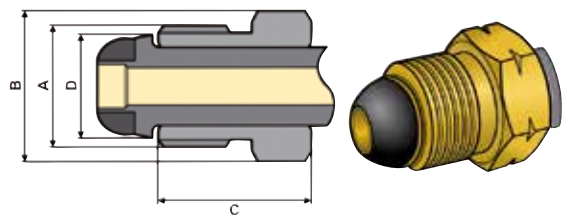
Teknisk data	
Spänning:	12 V DC
Strömförbrukning drift:	40 mA
Strömförbrukning start:	2 A
Gasträck:	max 150 mbar
Gasflöde:	max 1,5 kg/h
Skyddsklass:	II 3 G EEx nA II T6 X IP 54



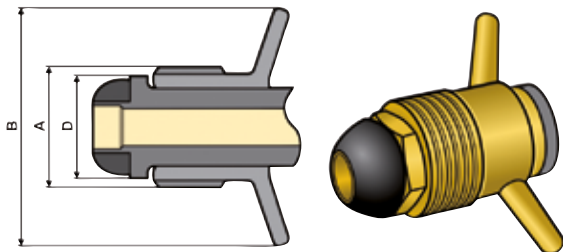
Gasalarm
GasFinder är ett larm som består av en centralenhet med separat sensor monterad på 4 meter kabel.
Centralenheten är utrustad med transientvakt, vilket innebär att larmet inte löser ut vid spänningstransienter, t.ex. vid motorstart eller vid till- och frånslag av batteriladdare.
Centralenheten har även ett inbyggt relä som kan styra yttre enheter t.ex. en magnetventil med fjärravstängning, för automatisk avstängning av gasolflödet vid ett larm.
Sensorn är i första hand känslig för LPG-gaserna isobutan och propan. Kan även användas för att detektera naturgas då den även har hög känslighet för metan. Är även känslig för sövgaser.
Art.nr 4073 400 Gasalarm.
Art.nr 4073 401 Sensor inkl kabel (reservdel).

Teknisk data	
Spänning:	12 -14 V DC
Strömförbrukning:	140 mA
Bredd:	110 mm
Höjd:	63 mm
Djup:	30 mm

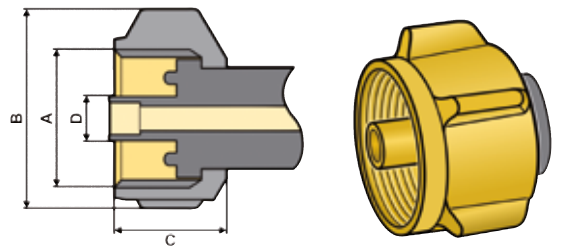




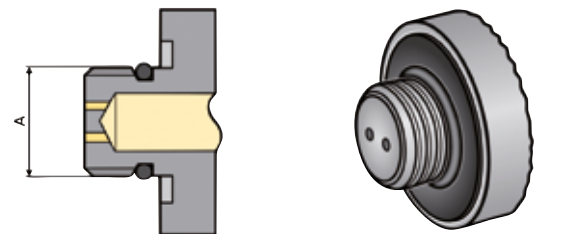
Kommersiellt namn		POL	
Standardiserat namn*:		G.10	
Länder:		NO, PT, SE	
Material packning:		NBR	
A	B	C	D
0,880-14 NGO V	24,0 mm	28,0 mm	18,9 mm



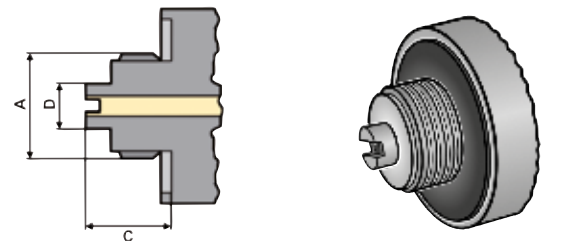
Kommersiellt namn		POL ving	
Standardiserat namn*:		G.10	
Länder:		SE	
Material packning:		NBR	
A	B	C	D
0,880-14 NGO V	Vingmutter	28,0 mm	18,9 mm



Kommersiellt namn		KLF Anslutn 2 (DIN 477)	
Standardiserat namn*:		G.12	
Länder:		AT, DE, PL, FI	
Material packning:		--	
A	B	C	D
W 21,8×1/14 V	Vingmutter	18,0 mm	7,0 mm



Kommersiellt namn		Primus	
Standardiserat namn*:		--	
Länder:		SE, NO, FI	
Material packning:		NBR	
A	B	C	D
M14×1,5 H	--	--	--

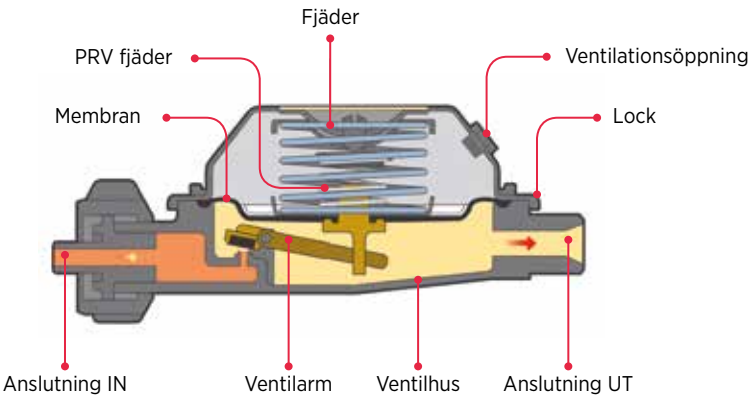


Kommersiellt namn		GAZ	
Standardiserat namn*:		G.3	
Länder:		International	
Material packning:		NBR	
A	B	C	D
M16×1,5 H	--	13,6 mm	6,5 mm

* Beskrivning enligt EN 12864 annex G och EN 13785 annex G.

Reduceringsventil med PRV

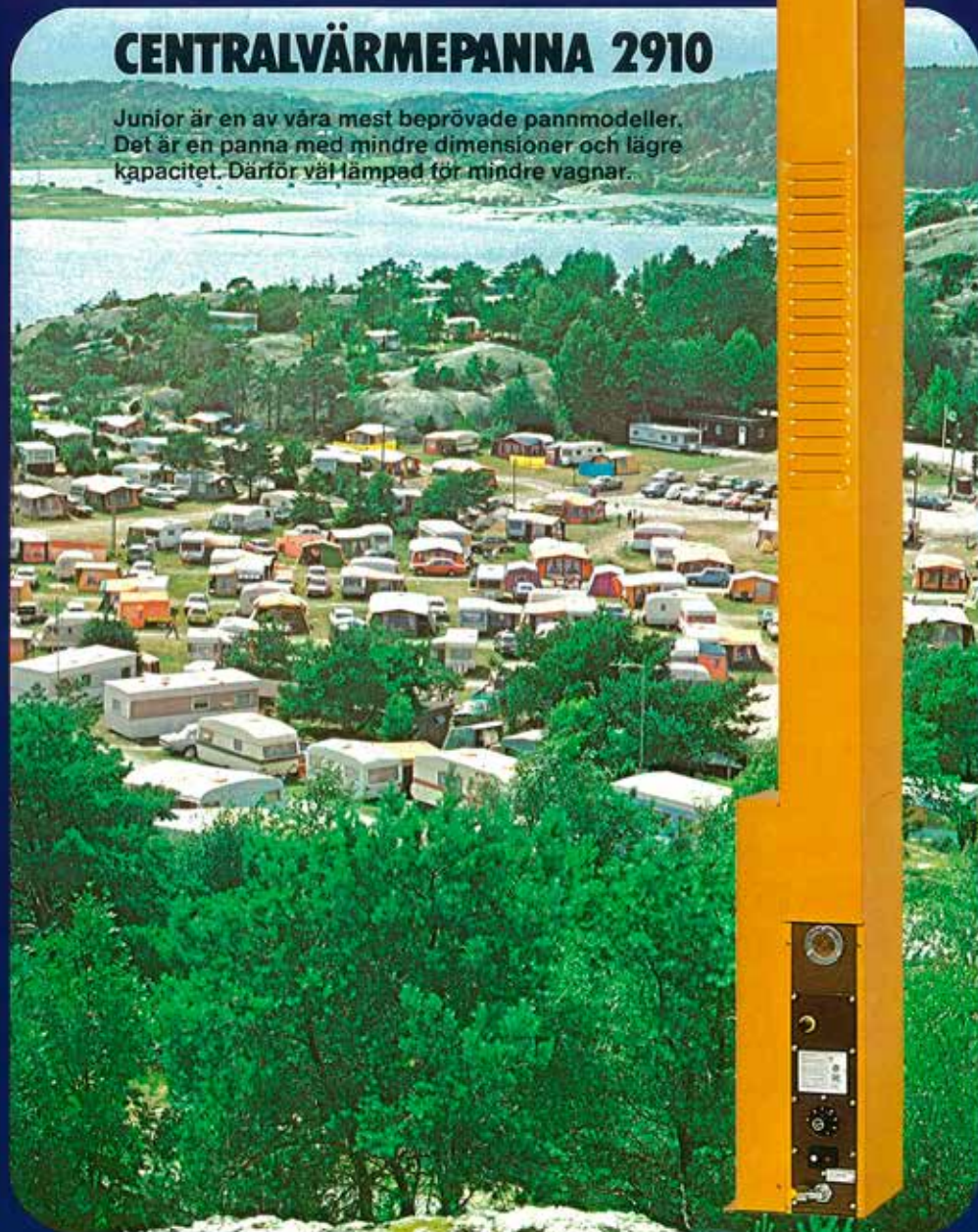
I en del reduceringsventiler finns en integrerad säkerhetsventil, "PRV". Den arbetar automatiskt och skyddar gasolapparaterna mot ett för högt tryck. Om ett otillåtet högt tryck uppstår på utgångssidan, öppnas "PRV" och blåser ut övertrycket. Efter trycksänkningen stängs "PRV" igen helt automatiskt.



OPTIMUS Junior

CENTRALVÄRMEPANNA 2910

Junior är en av våra mest beprövade pannmodeller. Det är en panna med mindre dimensioner och lägre kapacitet. Därför väl lämpad för mindre vagnar.

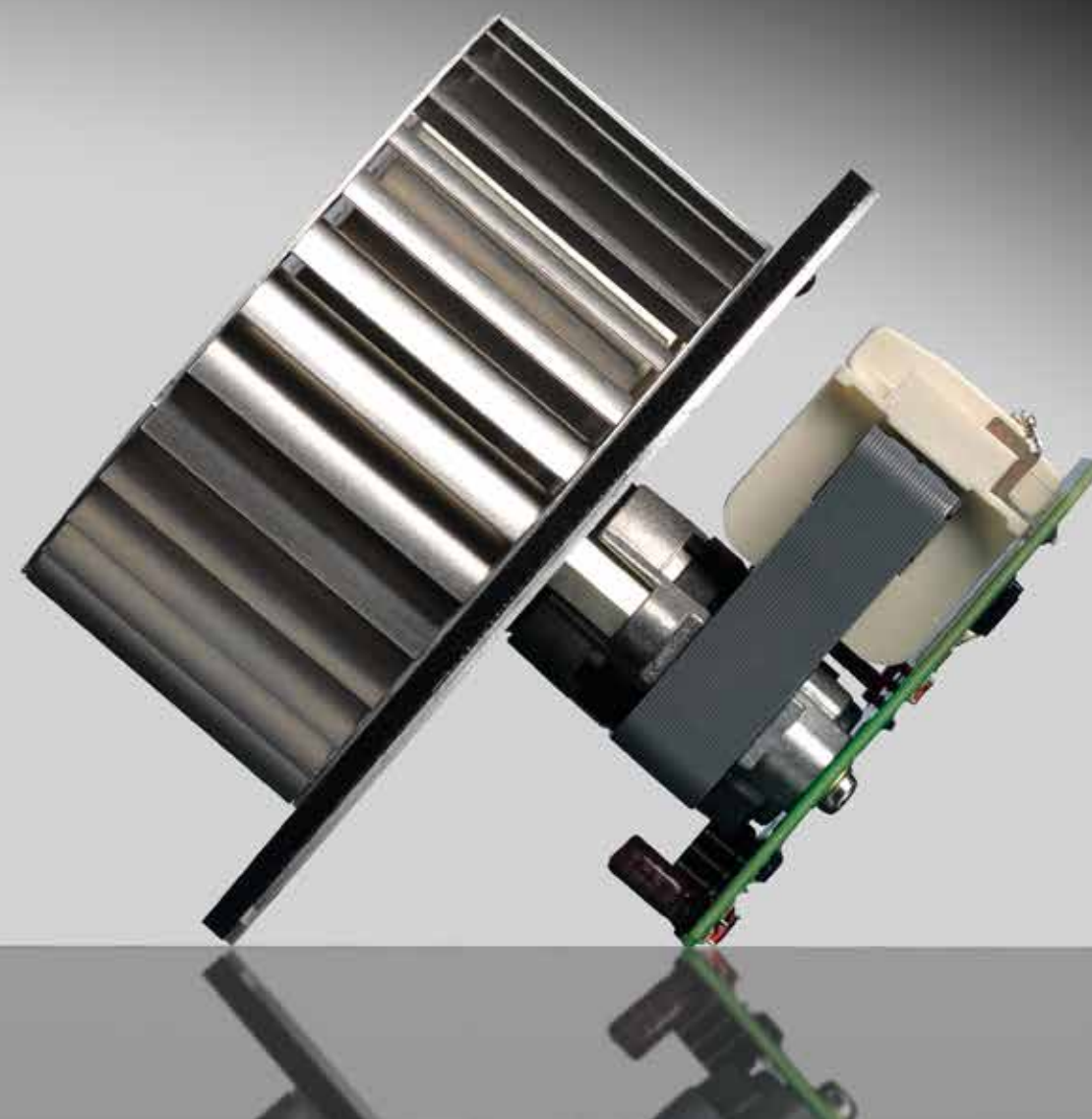


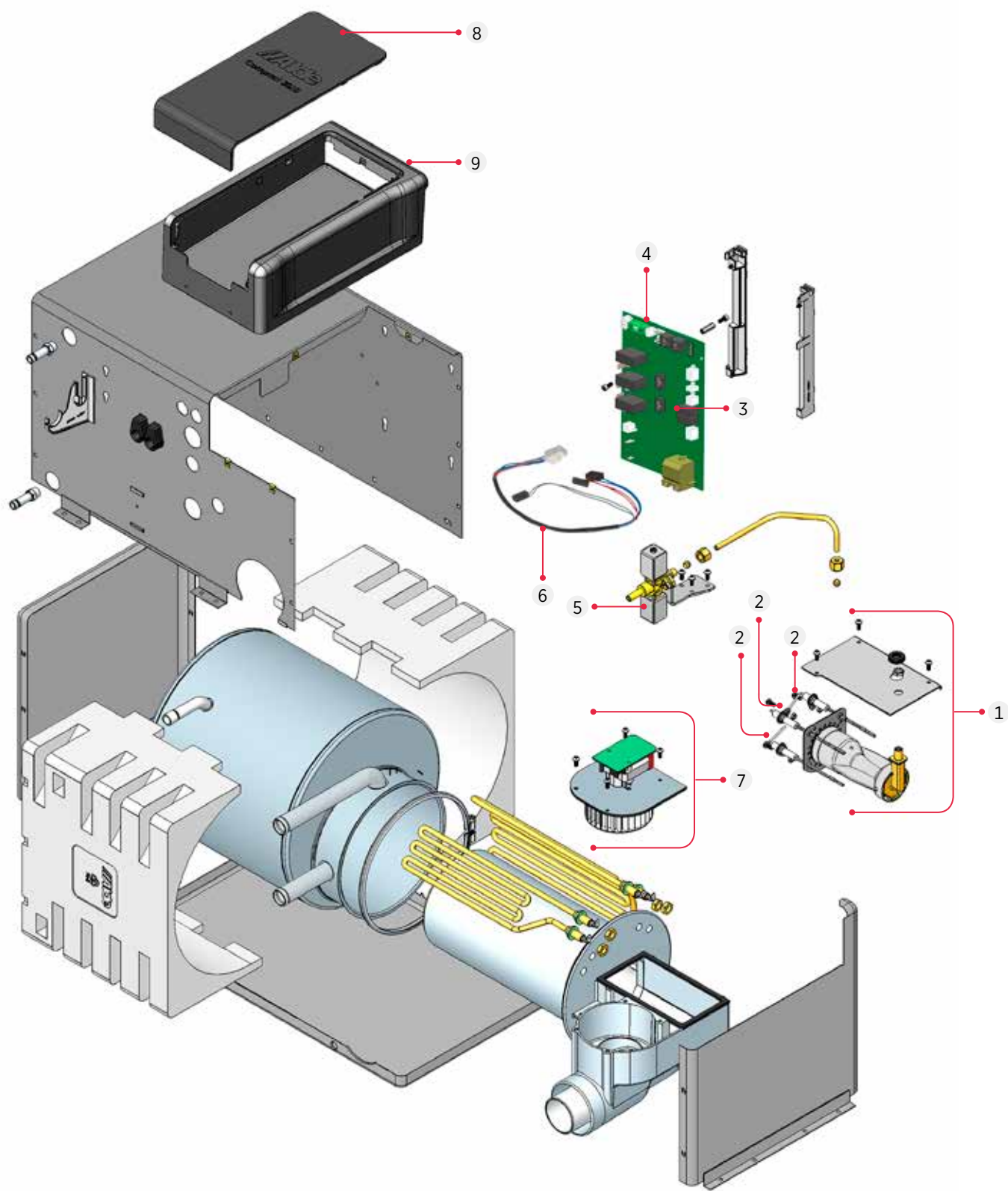
1977

Centralvärmepanna 2910 Junior. Tillverkades 1977 - 1983. Precis som sin föregångare 2900 är 2910 också en allt i ett-panna men den var lite mindre och hade lägre effekt och var därför lämpad för de mindre husvagnarna.



Reservdelar Alde Compact 3020





Utbytespanna

Utbytespanna för ersättning av t.ex. frostsadade pannkroppar. Levereras utan fläkt, brännare, kretskort, gasventil, kablage och vattenanslutningar. Dessa flyttas över från den utbytta pannan.

Art.nr 3020 9099



Brännare

Brännare komplett med tändstift och sensor. Passar även på Compact 3010.

Art.nr 3010 301



Tändsats

Tändsats bestående av två tändstift och sensor. Passar även på Compact 3010.

Art.nr 3010 306



Kretskort

Kretskort inklusive tändare.

Art.nr 3020 040 för modell A.
Art.nr 3020 140 för modell HE.



Säkring

Säkring 3,15 A till kretskort. Passar även på Compact 3010.

Art.nr 3010 339



Magnetventil

Magnetventil inklusive hållare och kabel. Passar även på Compact 3010.

Art.nr 3010 304



Givare

Givare för driftstermostat, överhettningsskydd och varmvatten.

Art.nr 3020 039





7		Förbränningsfläkt Förbränningsfläkt, 9 volts. Passar även på Compact 3010 samt Compact 3000 med takmonterad skorsten. Art.nr 3000 452
8		Servicelock Servicelock till Compact 3020. Art.nr 3020 011
9		Servicelucka Servicelucka till Compact 3020. Art.nr 3020 010
		Frontkåpa Frontkåpa till manöverpanel. Art.nr 3010 616 Silver. Art.nr 3010 618 Svart.
		Störningsfilter Störningsfilter för extern rumsgivare. Monteras i manöverpanelen. Art.nr 3020 142
		Nödstart av värmepanna Används för att tvångsstarta pannan utan manöverpanel. Adapterkabel 3020 035 kopplas in på kretskortet och nödstart 3010 218 monteras i adapterkabeln. Art.nr 3010 218 Nödstart. Art.nr 3020 035 Adapterkabel.

Skorstenshatt Färgad skorstenhatt till sidoskorsten 3010 170. 120 st/förp. Art.nr 3000 555 Vit. Art.nr 3010 374 Ljusgrå. Art.nr 3010 373 Mellangrå. Art.nr 3010 371 Mörkgrå. Art.nr 3010 372 Svart.	
Cirkulationspump Cirkulationspump 12 V för montering i expansionskärl 3000 420 och 3000 495. Skruvplint. Strömförbrukning 0,2 A. Art.nr. 2928 433	
Cirkulationspump Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Vred på pumpmotorn för inställning av fem olika pumphastigheter 6 - 15 l/min. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,9 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3010 507	
Cirkulationspump Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Vred på pumpmotorn för inställning av fem olika pumphastigheter. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,6 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3020 049	
Cirkulationspump med PWM Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3020. Fem olika pumphastigheter. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,6 A. Ø 22 mm anslutning. Art.nr. 3020 031	



Automatisk avluftare
Automatisk avluftare inkl. dräneringsslang.
Art. nr 1900 542



Kallvattenanslutning
Vinklad nippel för kallvattenanslutning.
Art. nr 3010 475 Ø 10 mm slanganslutning.
Art. nr 3010 496 Ø 12 mm John Guest anslutning.

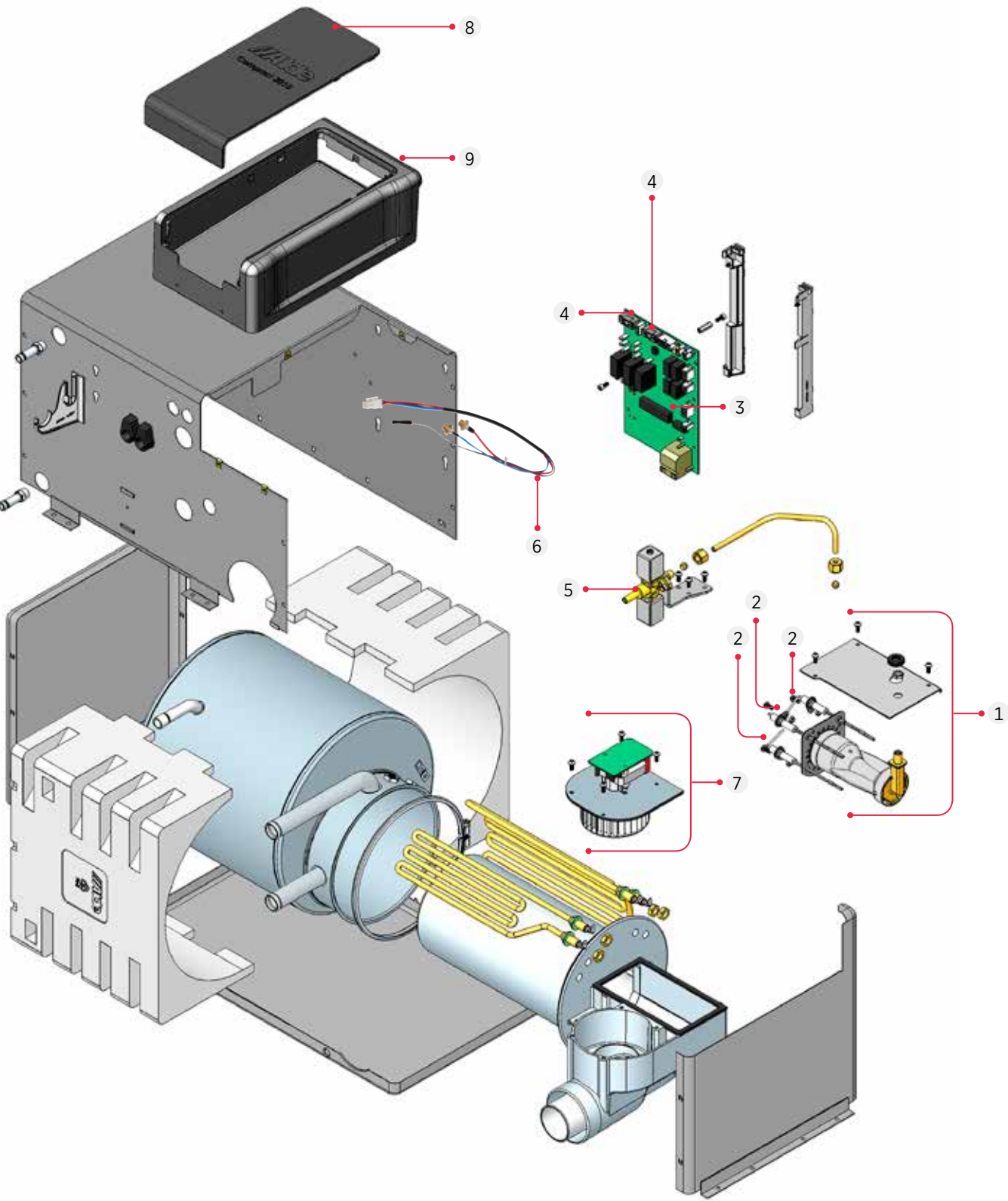


Varmvattenanslutning
Nippel med inbyggd backventil som släpper in luft vid avtappning av varmvattenberedaren. Monteras på utgående nippelanslutning.
Art. nr 3010 471 Ø 10 mm slanganslutning.
Art. nr 3010 571 Ø 12 mm John Guest anslutning.



Reservdelar

Alde Compact 3010



Utbytespanna

Utbytespanna för ersättning av t.ex. frostsadade pannkroppar.
Levereras utan fläkt, brännare, kretskort, gasventil, kablage och vattenanslutningar. Dessa flyttas över från den utbytta pannan.
Art.nr 3010 9054



Brännare

Brännare komplett med tändstift och sensor.
Art.nr 3010 301



Tändsats

Tändsats bestående av två tändstift och sensor.
Art.nr 3010 306



Kretskort

Kretskort inklusive tändare.
Art.nr 3010 302 för panna med 2 kW elpatron.
Art.nr 3010 303 för panna med 3 kW elpatron.



Säkring

Säkring 3,15 A till kretskort.
Art.nr 3010 339



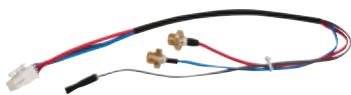
Magnetventil

Magnetventil inklusive hållare och kabel.
Art.nr 3010 304



Givare

Givare för driftstermostat, överhettningsskydd och varmvatten.
Art.nr 3010 305



Förbränningsfläkt

Förbränningsfläkt, 9 volts.
Passar även på Compact 3020 samt Compact 3000 med takmonterad skorsten.
Art.nr 3000 452



Servicelock

Servicelock till Compact 3010.
Art.nr 3010 149



Servicelucka

Servicelucka till Compact 3010.
Art.nr 3010 148

8

9



Kablage

Anslutningskabel mellan panna och manöverpanel 3010 213 / 413 / 613.

- Art. nr 3010 215 Längd 2,5 m.
- Art. nr 3010 216 Längd 5,0 m.
- Art. nr 3010 217 Längd 8,5 m.



Kablage

Anslutningskabel mellan panna och skarvkabel 3010 281.

- Art. nr 3010 267 Längd 2,5 m.
- Art. nr 3010 277 Längd 5,0 m.
- Art. nr 3010 278 Längd 8,5 m.



Skarvkabel

Skarvkabel mellan manöverpanel 3010 214 och anslutningskabel 3010 267 / 277 / 278. Inklusive anslutning till fjärrgivarekabel.

Art. nr 3010 281



Skarvkabel

Används när manöverpanel 3010 214 byts ut mot 3010 213 / 613 för att undvika byte av hela kablaget från pannan.

Art. nr 3010 279



Kabel för endast 12 V pump

Kabel för anslutning av 12 V cirkulationspump till pannan. Används när endast 12 V cirkulationspump används i värmesystemet.

Art. nr 3010 237



Givare för två värmezoner

Kan användas antingen med två fjärrgivare eller med en fjärrgivare och med manöverpanelens rumsgivare.

Monteringssats med 1 givare, omkopplare, 12 m kabel, förgreningskort samt kabel till omkopplare. För manöverpanel 3010 213 / 413 / 613.

Art. nr 3010 435



Kabel till gasolomkopplare

Används mellan manöverpanel 3010 413 / 613 och givare 3010 427 samt defroster 3010 428. Längd 10 m.

Art. nr 3010 419



Nödkabel

Används för att tvångsstarta pannan utan manöverpanel. Kopplas in på anslutningen för manöverpanelen på kretskortet.

Art. nr 3010 218



Manöverpanel med pekskärm i färg

Manöverpanelen är kompatibel med samtliga Compact 3010 värmepannor.

Art. nr 3010 613



Manöverpanel

Mekanisk manöverpanel med skjutströmbrytare.

Manöverpanelen är kompatibel med samtliga Compact 3010 värmepannor.

Art. nr 3010 214



Knappsats till manöverpanel

Renoveringssats bestående av tre skjutströmbrytare, ratt och axel. För manöverpanel 3010 214.

Art. nr 3000 568



Manöverpanel LCD

Manöverpanelen är kompatibel med samtliga Compact 3010 värmepannor.

Art. nr 3010 213



Frontkåpa

Frontkåpa till manöverpanel 3010 613.

Art. nr 3010 616



Frontkåpa

Frontkåpa till manöverpanel 3010 213.

Art. nr 3010 265



Monteringsram

Används vid byte från manöverpanel 3010 213 till 3010 613 för att täcka över befintligt hål. Mått: 125×100 mm.

Art. nr 3010 517



Monteringsram

Används vid byte från manöverpanel 3010 213 till 3010 214 för att täcka över befintligt hål. Mått: 133×90 mm.

Art. nr 3010 261





Cirkulationspump

Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3010. Vred på pumpmotorn för inställning av fem olika pumphastigheter 6 - 15 l/min. Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,9 A.

Art.nr 3010 508



Cirkulationspump med PWM

Cirkulationspump 12 V för montering på Compact 3010. Kopplas till manöverpanelen för styrning av pumphastigheten. Fem olika pumphastigheter 6 - 15 l/min.

Strömförbrukning 12 volt: 0,25 - 1,9 A.

Art.nr 3010 514 Cirkulationspump.
Art.nr 3010 515 Kablage för styrning. L= 13 m.
Art.nr 3010 516 Kablage för styrning. L= 8,5 m.



Cirkulationspump

Cirkulationspump 230 V för montering på Compact 3010. Inklusive gummiförbindning, klammer, hållare och kablar. 12 V styrning via pannan. 25 Watt.

Art.nr 2750 405



Cirkulationspump

Cirkulationspump 230 V till Compact 3010 för montering på vägg. Inklusive gummiförbindning, klammer, hållare och kablar. 12 V styrning.

Art.nr 2750 407



Pumpmotor 230 V

Passar cirkulationspumpar med plasthus. Utrustad med kretskort i locket för 12 V styrning. Inkl. skovelhjul och o-ring.

Art.nr 2750 348



Pumpmotor 230 V

Passar cirkulationspumpar med mässingshus. Utrustad med kretskort i locket för 12 V styrning. Inkl. skovelhjul och o-ring.

Art.nr 2750 349



Kretskort

Kretskort till 230 V cirkulationspump med 12 V styrning.

Art.nr 2750 403



Cirkulationspump

Cirkulationspump 12 V för montering i expansionskärl 3000 420 och 3000 495. Skruvplint. Strömförbrukning 0,2 A.

Art.nr. 2928 433



Automatisk avluftare

Automatisk avluftare inkl. dräneringsslang.

Art.nr 1900 542



Kallvattenanslutning

Vinkel 90° för kallvatten. Passar Compact 3010 t.o.m. serienr. 91458.

Art.nr 3000 470 10 mm slanganslutning.
Art.nr 3000 570 12 mm John Guest.



Kallvattenanslutning

Vinklad nippel för kallvattenanslutning. Passar Compact 3010 fr.o.m serienr. 91459.

Art.nr 3010 475 Ø 10 mm slanganslutning.
Art.nr 3010 496 Ø 12 mm John Guest anslutning.



Varmvattenanslutning

Nippel med inbyggd backventil som släpper in luft vid avtappning av varmvattenberedaren.

Passar Compact 3010 t.o.m. serienr. 91458.

Art.nr 3000 471 10 mm slanganslutning.
Art.nr 3000 571 12 mm John Guest.



Varmvattenanslutning

Nippel med inbyggd backventil som släpper in luft vid avtappning av varmvattenberedaren. Passar Compact 3010 fr.o.m serienr. 91459.

Art.nr 3010 471 Ø 10 mm slanganslutning.
Art.nr 3010 571 Ø 12 mm John Guest anslutning.

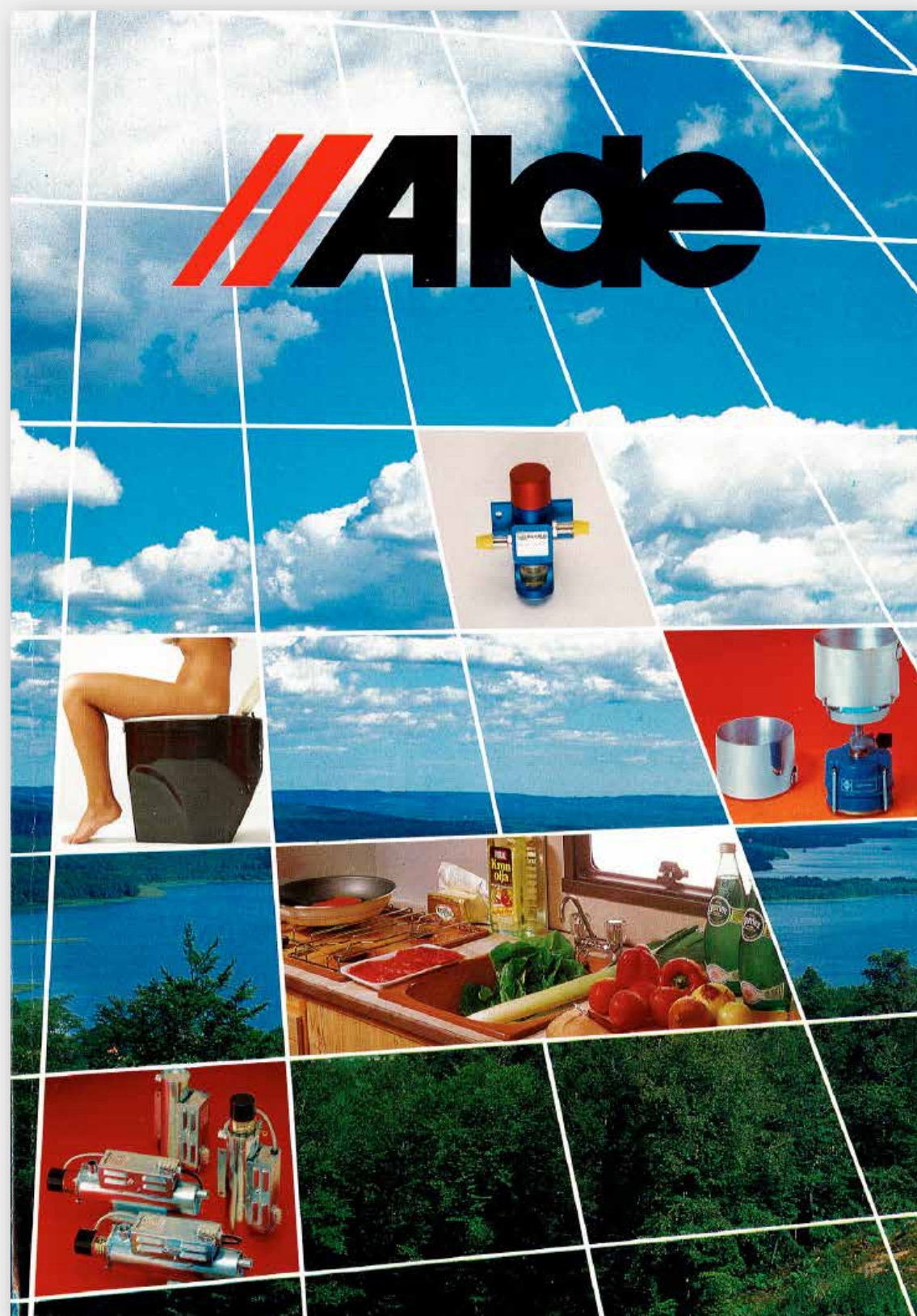


Skorstenshatt

Färgad skorstenhatt till sidoskorsten 3010 170. 120 st/förp.

Art.nr 3000 555 Vit.
Art.nr 3010 374 Ljusgrå.
Art.nr 3010 373 Mellangrå.
Art.nr 3010 371 Mörkgrå.
Art.nr 3010 372 Svart.

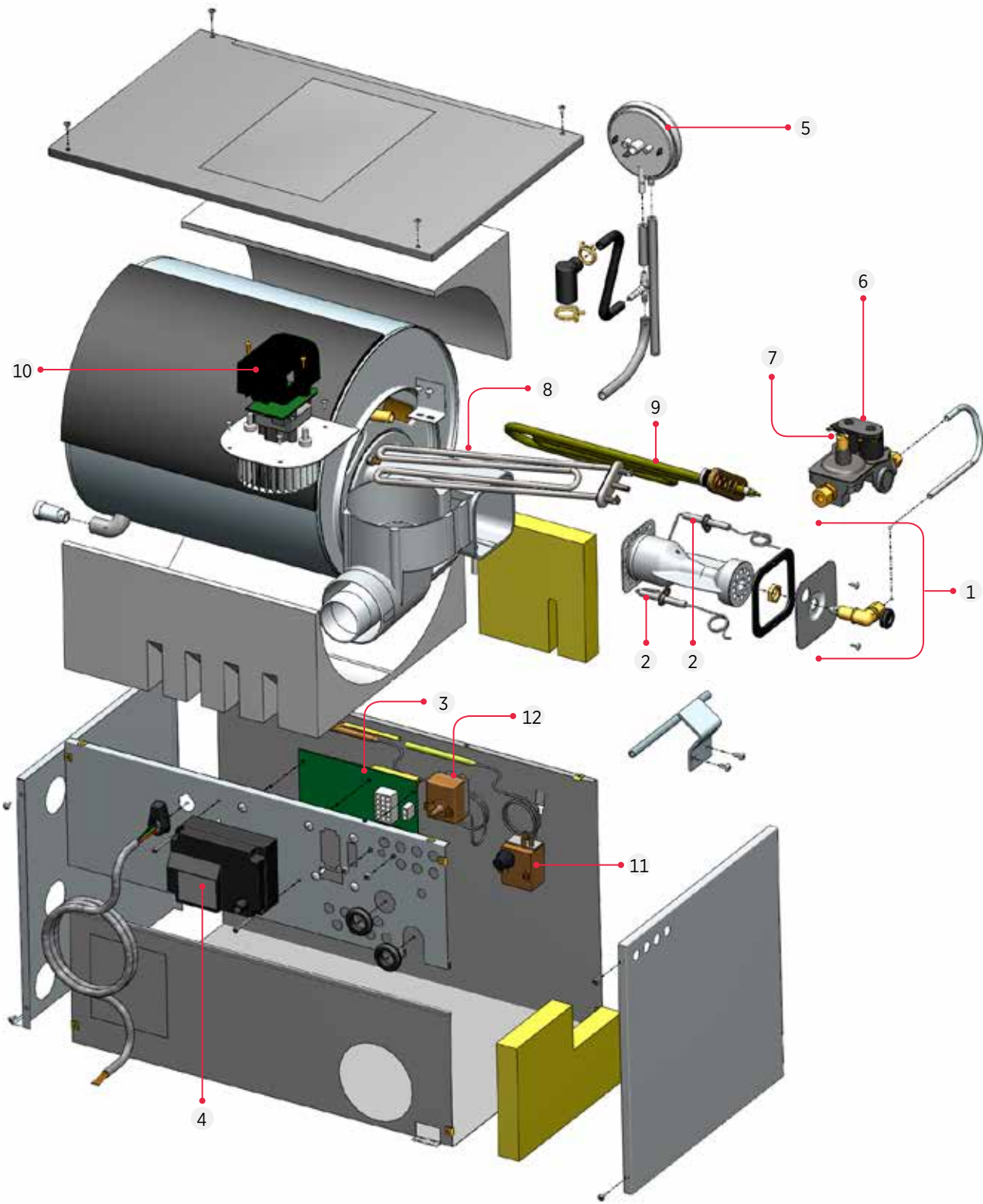




Reservdelar Alde Compact 3000



RESERVDELAR
COMPACT 3000



Brännare

Brännare komplett inklusive strypbricka.
(Ersätter tidigare modeller 3000 385, 3000 408 och 3000 444).
Art.nr 3000 516



1

Tändsats

Tändsats bestående av tändstift, sensor och packningar.
Art.nr 3000 407



2

Kretskort

Kretskort för pannor.

Art.nr 3000 334 för panna med 2 kW elpatron.
Art.nr 3000 333 för panna med 3 kW elpatron.



3

Elektronikbox

Elektronikbox.
Art.nr



4

Tryckvakt

Tryckvakt (SIT).
Art.nr 3000 127



5

Magnetventil

Magnetventil komplett.
Art.nr 3000 289



6

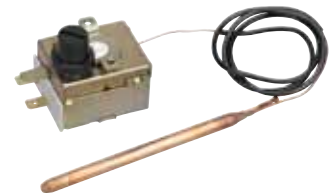
Mjukstartsventil

Mjukstartsventil till magnetventil.
Art.nr 3000 168



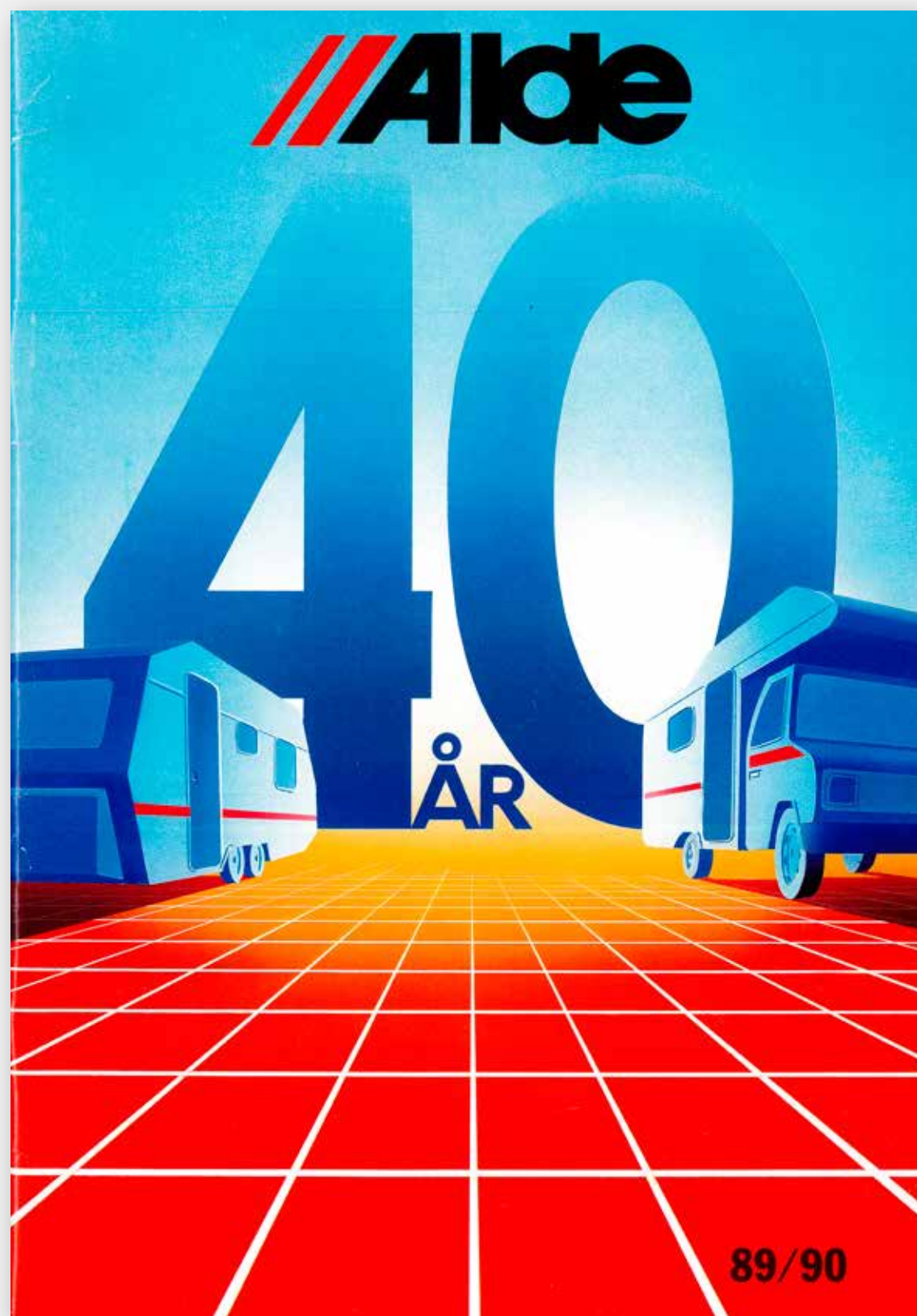
7



8		Element 230 V Element med 1 kW (1050 W) effekt. Art. nr 3000 256
9		Element 230 V Element med 2 kW (1050+1050 W) effekt. Art. nr 3000 250
9		Element 230 V Element med 3 kW (1050+2100 W) effekt. Art. nr 3000 315
10		Förbränningsfläkt Förbränningsfläkt. 9 volts för modell 3000 94xxx (väggmonterad skorsten). Art. nr 3000 409
10		Förbränningsfläkt Förbränningsfläkt. 9 volts för modell 3000 92xx - 93xx (takmonterad skorsten). Passar även på Compact 3010 och Compact 3020. Art. nr 3000 452
11		Överhettningsskydd Överhettningsskydd komplett. Art. nr 3000 362
12		Termostat Termostat komplett. Art. nr 3000 365



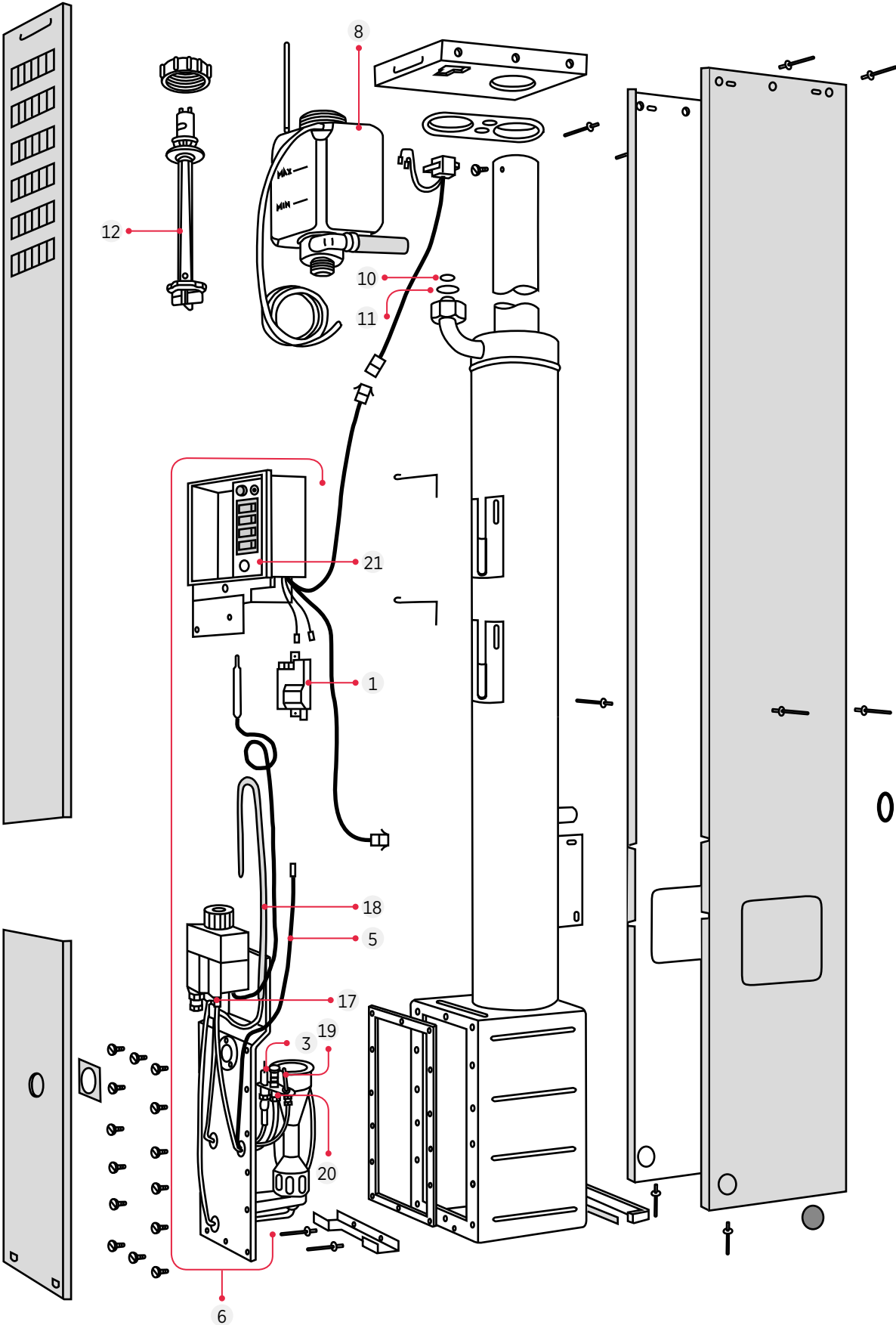
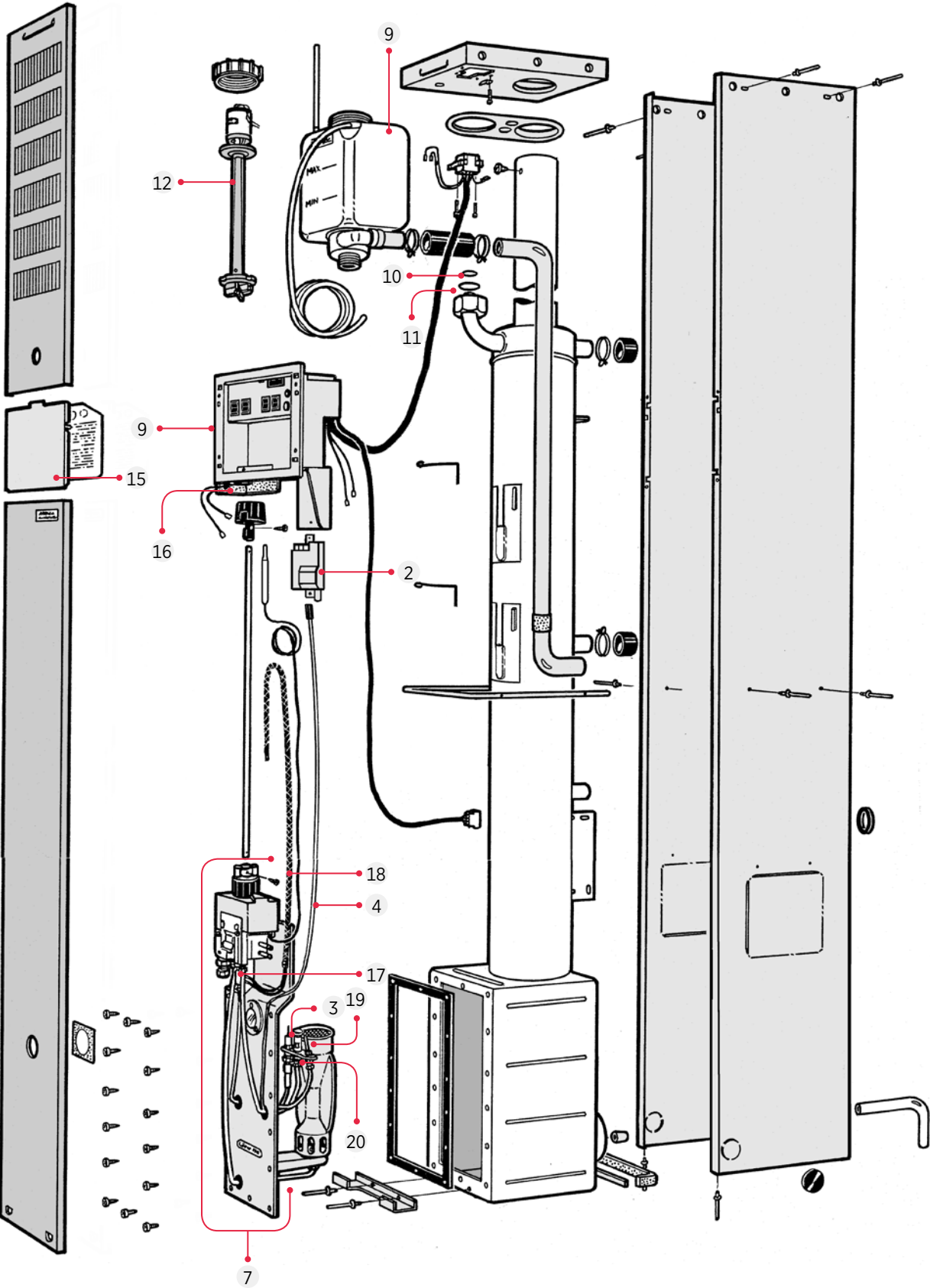
Manöverpanel Mekanisk manöverpanel med skjutströmbrytare. Art. nr 3000 465 standard. Art. nr 3000 565 med prioritering av elpatron.	
Knappsats till manöverpanel Renoveringssats bestående av tre skjutströmbrytare, ratt och axel. För manöverpanel 3000 465 och 3000 565. Art. nr 3000 568	
Fjärrgivare Extern givare för manöverpanel. Art. nr 3000 464 för manöverpanel 3000 465. Art. nr 3000 566 för manöverpanel 3000 565.	
Cirkulationspump Cirkulationspump 12 V, med 2-polig anslutningsplint. Art. nr 2928 420	
Kallvattenanslutning Vinkel 90° för kallvatten. Art. nr 3000 470 10 mm slanganslutning. Art. nr 3000 570 12 mm John Guest.	
Varmvattenanslutning Vinkel med inbyggd backventil och dräneringsslang. Art. nr 3000 471 10 mm slanganslutning. Art. nr 3000 571 12 mm John Guest.	



1989
Jubileumskatalog, 40 år sedan Alde grundades.

Reservdelar Alde Comfort 292x







Comfort 2923

Pannan brinner alltid med en ”pilotlåga” medan uppvärmningen sköts av huvudbrännaren. Vätsketemperaturen kan regleras mellan 35 - 75 °C och därmed anpassas efter yttertemperaturen.

Comfort 2923 tar in förbränningsluften underifrån och leder ut avgaserna via en skorsten på taket.

Med omkopplare och strömbrytare på manöverpanelen väljs elpatronseffekt (1 eller 2 kW) och cirkulationspump (12 eller 230 V).

Comfort 2923 är förberedd för montering av elpatron 2772 911 eller 2772 921 samt varmvattenberedare 2959 901.

Art.nr 2923 980

Comfort 2928

Pannan brinner alltid med en ”pilotlåga” medan uppvärmningen sköts av huvudbrännaren. Vätsketemperaturen kan regleras mellan 35 - 75 °C och därmed anpassas efter yttertemperaturen.

Comfort 2928 tar in förbränningsluften i skorstenens ytterrör och leder ner den via en slang till förbränningsrummet. Avgaserna släpps ut genom innerröret i samma skorsten.

Det innebär att man inte behöver göra något hål för insugningsrör i golvet. I och med att förbränningsluft och avgaser går in och ut i samma skorsten, blir det samma tryck på insugningsluft som på avgaser (balanserat drag).

Med omkopplare och strömbrytare på manöverpanelen väljs elpatronseffekt (1 eller 2 kW) och cirkulationspump (12 eller 230 V).

Comfort 2928 är förberedd för montering av elpatron 2772 911 eller 2772 921 samt varmvattenberedare 2959 901.

Art.nr 2928 980



Brännarpaket

Brännarpaket till Comfort 2920.

Art.nr 2920 264	30 mbar.
Art.nr 2920 267	50 mbar.



Brännarpaket

Brännarpaket till Comfort 2923 980 och 2928 980 samt Comfort 2921 och 2925.

Art.nr 2923 400	30 mbar.
-----------------	----------



Brännarpaket

Brännarpaket till Comfort 2923 och 2928. Levereras utan tändkabel och tändare.

Art.nr 2923 500	30 mbar.
Art.nr 2928 300	50 mbar.





1		Tändtransformator Tändtransformator komplett till Comfort 2921, 2925 samt 2923 980 och 2928 980. Art.nr 2921 216
2		Tändtransformator Tändtransformator komplett till Comfort 2923 och 2928. Art.nr 2923 225
		Piezotändare Piezotändare till Comfort 2920. Art.nr 2920 266
3		Tändstift Tändstift. För alla Comfortpannor. Art.nr 2923 207
4		Tändkabel Tändkabel till Comfort 2923 och 2928 (ej mod. 980). Längd 1050 mm. Art.nr 2923 208
5		Tändkabel Tändkabel till Comfort 2920, 2921, 2925 samt till 2923 980 och 2928 980. Längd 440 mm. Art.nr 2923 417
14		Manöverlåda Manöverlåda till Comfort 2923 och 2928 (ej mod. 980). Art.nr 2923 112
15		Lucka Lucka till manöverlåda. Passar 2923 och 2928 (ej mod 980). Art.nr 2923 111
16		Strömbrytare Strömbrytare som ersätter mikrobrytaren till Comfort 2923 och 2928 (ej mod. 980). Nytt hål får borras i botten på manöverlådan. Art.nr 2923 120



Skarvnippel Skarvnippel mellan överhettningsskydd och gasautomatik. För alla Comfortpannor. Art.nr 2900 271		17
Överhettningsskydd Överhettningsskydd med smältsäkring. Art.nr 2920 230		18
Termoelement Termoelement. För alla Comfortpannor utom 2930. Art.nr 2920 245		19
Pilotbrännare Pilotbrännare. För alla Comfortpannor. Art.nr 2923 201		20
Indikatorinstrument Indikatorinstrument för 2920 / 2921 och 2925. Art.nr 2930 117		21
Expansionskärl Expansionskärl med långt anslutningsrör. För Comfortpannor med varmvattenberedare av genomströmningstyp (mod. 2957). Art.nr 2930 410		8
Expansionskärl Expansionskärl med kort anslutningsrör. För Comfortpannor med varmvattenberedare av förrådstyp (mod. 2959). Art.nr 2930 413		9
O-Ring O-ring för montering på Comfortpannans anslutningsrör, (byts alltid samtidigt med expansionskärl). Art.nr 2930 131 18,77 × 1,78 mm. Art.nr 2930 132 19,2 × 3,0 mm.		10 11
Cirkulationspump Cirkulationspump 12 V med skruvplint. Lämplig till Comfortpannor i större värmesystem. Art.nr 2928 433		12

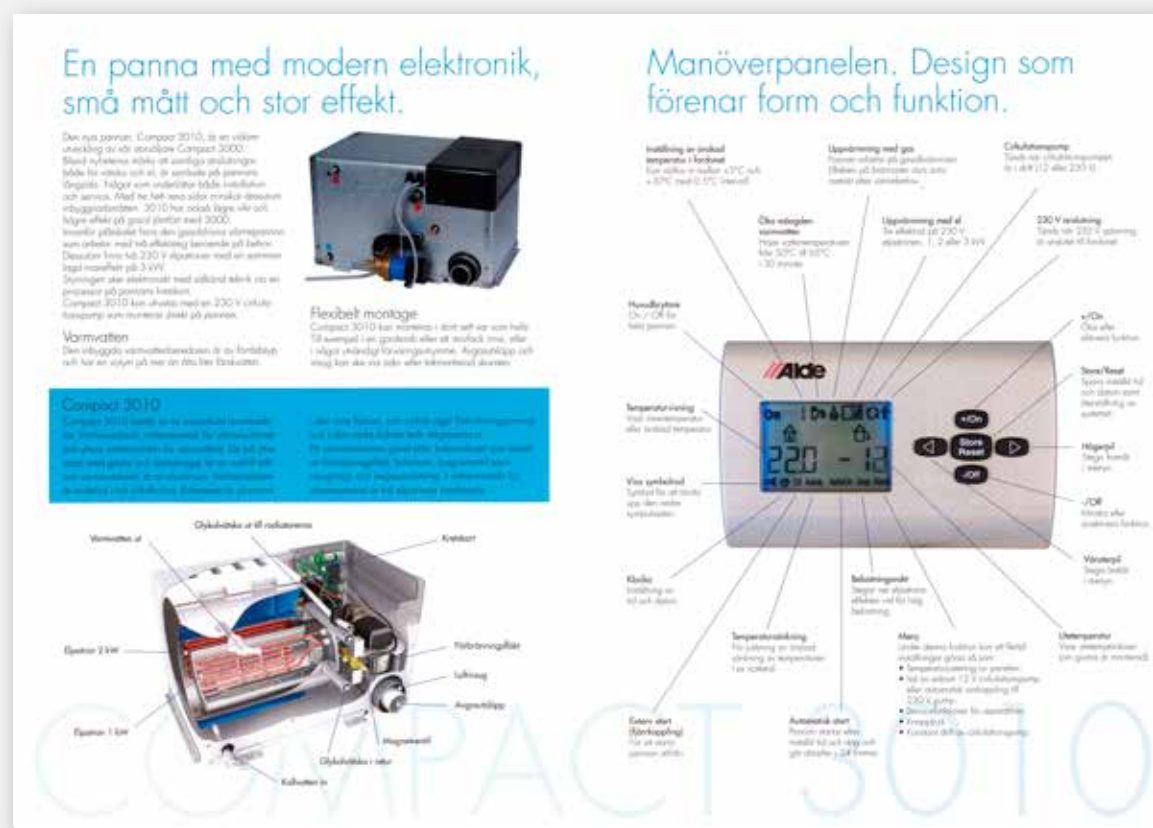


	Skorstenshatt Skorstenshatt i aluminium för montering på skorstensrör 2960 561. Art.nr 2960 516
	Skorstensrör Skorstensrör i aluminium med tre vikbara flikar för skorstenshatt 2960 516. Monteras på förlängningsrör. Längd 110 mm. Art.nr 2960 561
	Förlängningsrör Monteras mellan panna och skorstensrör på 2923 eller mellan panna och skorsten på 2928. Längd 1000 mm. Kan även användas som förlängning på insugningsröret till 2923. Art.nr 2900 549
	Monteringssats Monteringssats till takgenomföring. Art.nr 2960 520
	Takgenomföring Takgenomföring till förlängningsrör. Håldiam. 125 mm. Art.nr 2960 522 Höjd 26 - 30 mm. Art.nr 2960 524 Höjd 36 - 40 mm.
	Insugningstratt Insugningstratt till förbränningsluft för 2923 Art.nr 2923 551
	Insugningsslang Insugningsslang. L = 2300 mm. Ø 65 mm inv. Art.nr 2924 531
	Slangklämma Slangklämma för insugningsslang 2924 531. Art.nr 3000 314
	Skorsten Skorsten med balanserat drag för Comfort 2928. Håltagning i tak Ø 120 mm. Art.nr 2928 510 Anslutningsstuts för insugningsslang på skorsten. Spänns fast på skorstenen. Art.nr 2928 512



Hylsblock Hylsblock för 12 V elanslutning på Comfortpannor. Art.nr 2922 249	
Flatstiftskontakt Flatstiftskontakt (5 st till varje panna). Art.nr 2922 260	
Rumstermostat 12 V Rumstermostat med on/off strömbrytare. Till samtliga Comfortpannor. Art.nr 2900 560	
Varmvattenberedare Varmvattenberedare av förrådstyp med färskvattenbehållaren tillverkad i rostfritt stål. Hela beredaren är isolerad för bästa värmeållning. Passar på Comfortpannor 2923 och 2928 som har fyra anslutningsrör bak på pannan. Kapaciteten är ca 12 liter 40 °C vatten vid maximalt utnyttjande. Uppvärmningstid, ca 30 minuter när pannan arbetar på gas. Art.nr 2959 901	
Monteringssats för 2959 Monteringssats till varmvattenberedare typ 2959 för montering på Comfortpannan. Art.nr 2959 806	
Packbox för 2957 Packbox för tätning på reglageaxeln för varmvattenberedare 2957. Art.nr 2950 004	

Reservdelar Elpatroner

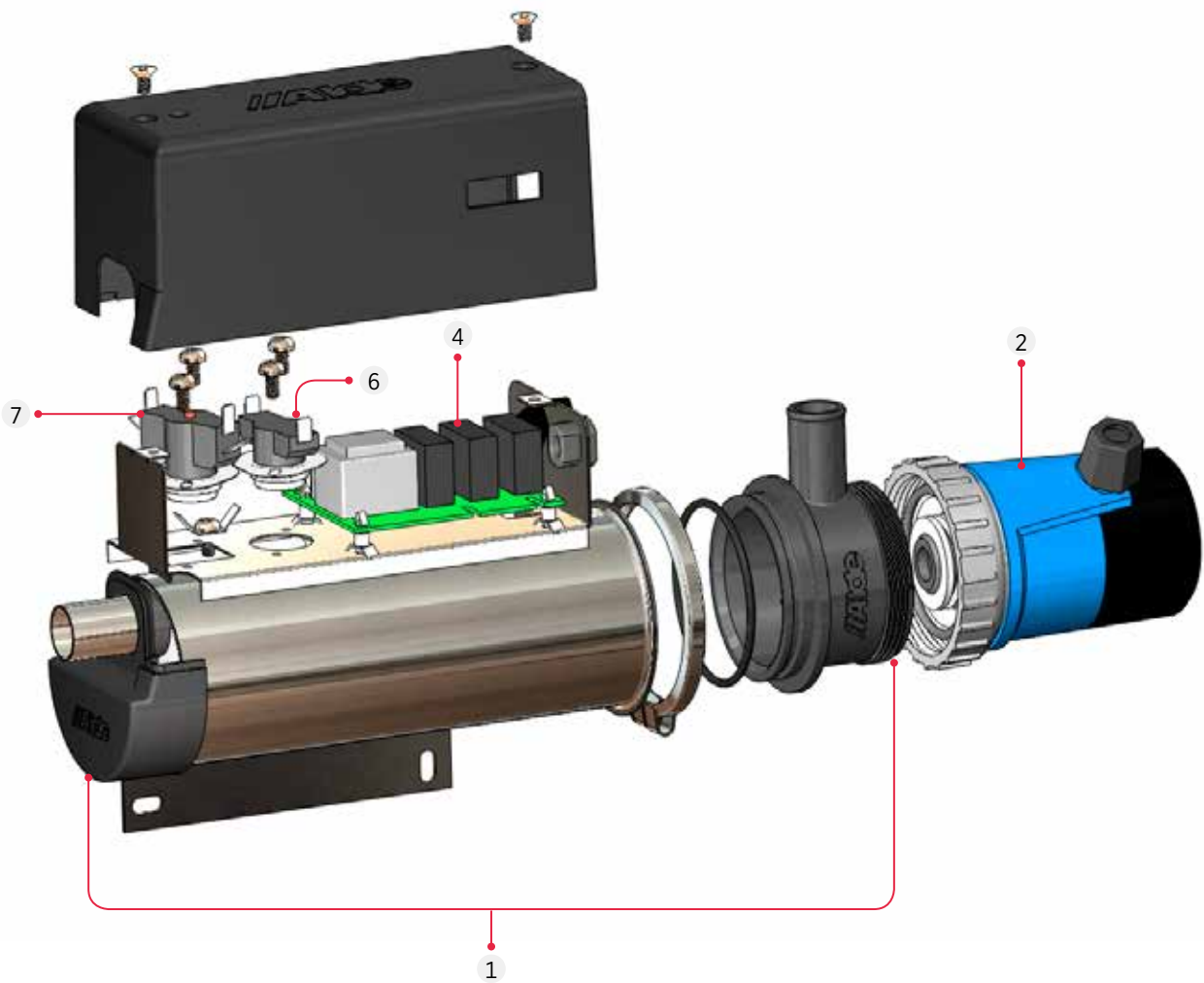


1993
Alde Compact 3000 – den första kombipannan med värme på både gasol och el samt varmvatten i samma enhet – lanserades 1993.

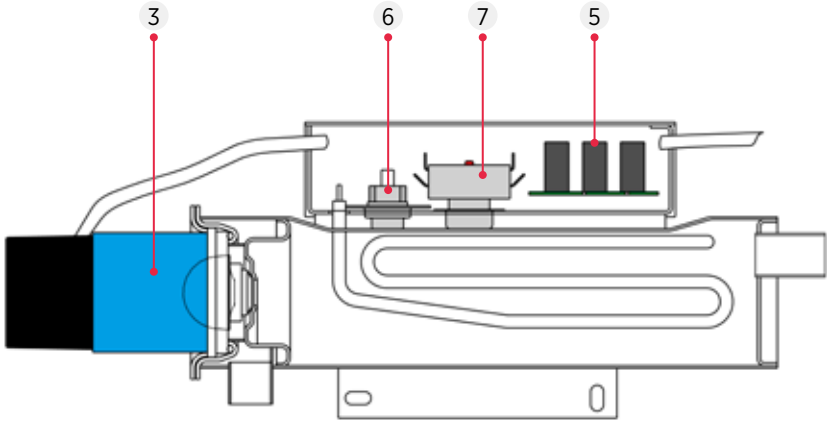
2006
Alde Compact 3010 tar över - en vidareutveckling av vår storsäljare Compact 3000.



Modell 2772



Modell 2762



Elpatronsrör

Elpatronsrör med element för elpatron 2772.
Art.nr 2772 237



1

Pumpmotor 230 V

Pumpmotor för elpatron 2772 901 och 921.
Inklusive kablar, skovelhjul och o-ring.
Art.nr 2772 261



2

Pumpmotor 230 V

Pumpmotor för elpatron 2762 och 2763.
Inklusive skovelhjul och o-ring.
Art.nr 2762 260



3

Kretskort

Kretskort för elpatron 2772 med snabbanslutning på kretskortet.
Art.nr 2772 160



4

Kretskort

Kretskort för elpatron 2762 med snabbanslutning på kretskortet.
Art.nr 2762 160



5

Driftstermostat

Driftstermostat 80 °C.
Passar samtliga modeller av 2737, 2762, 2763 och 2772.
Art.nr 2737 176



6

Överhettningsskydd

Överhettningsskydd 110 °C. Passar samtliga modeller av 2737, 2762 och 2763 med återställningsknappen på ovansidan samt 2772.
Art.nr 2737 186



7

Rumstermostat 12 V

Rumstermostat för elpatron 2772 901.
Art.nr 2772 310





Elpatron

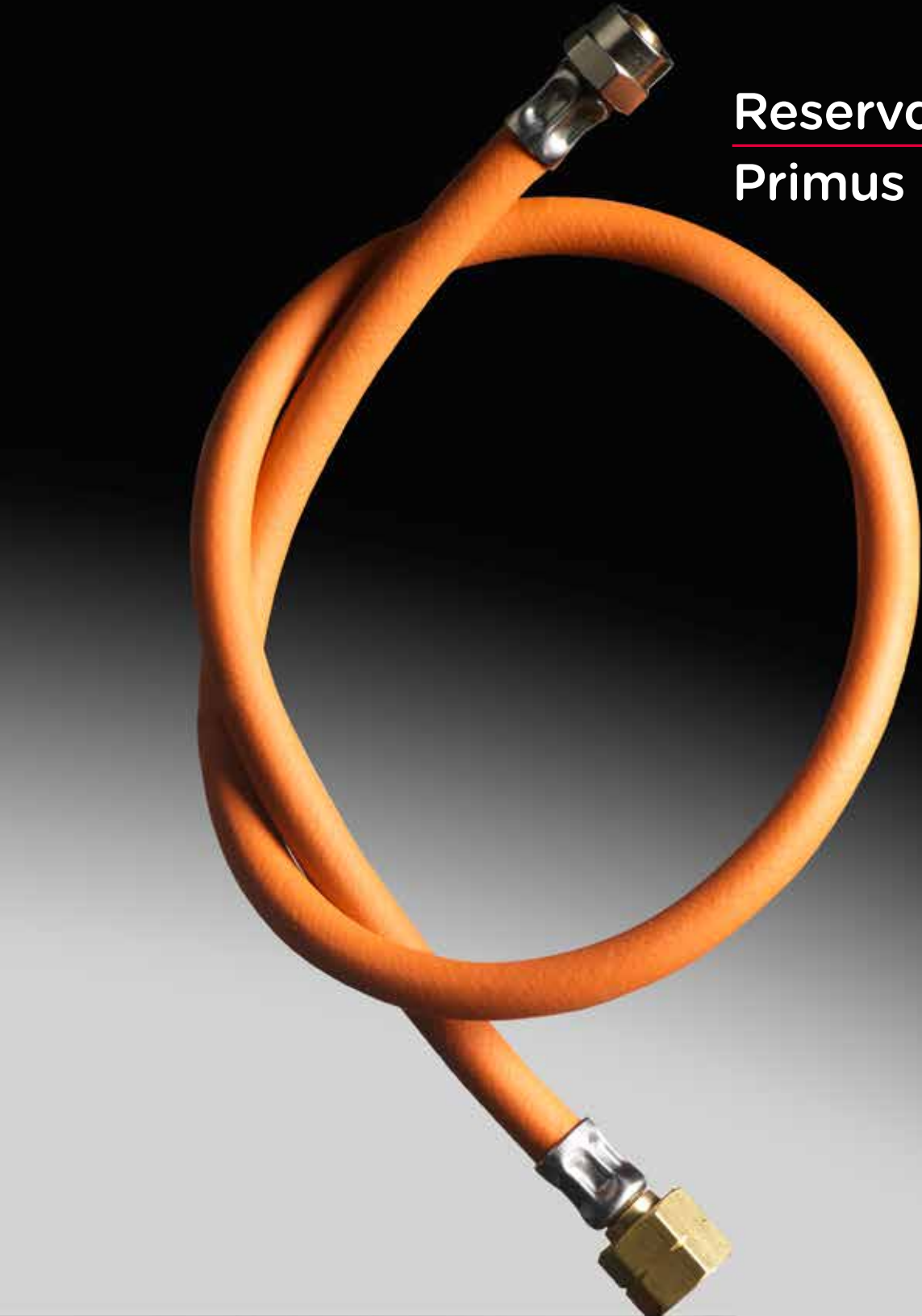
Elpatron i rostfritt stål utan cirkulationspump.
För montering på Aldes Comfortpanna.
Styrning av effektsteg via Comfortpannans manöverpanel.
I monteringsatsen ingår: adapterkabel för anslutning till Comfortpannan, gummivinkel, klammer och extra fästvinkel.
Art.nr 2772 911



Elpatron

Elpatron i rostfritt stål med 230 volts cirkulationspump.
För montering på Aldes Comfortpanna.
Styrning av effektsteg via Comfortpannans manöverpanel.
I monteringsatsen ingår: adapterkabel för anslutning till Comfortpannan, gummivinkel, klammer och extra fästvinkel.
Art.nr 2772 921

Reservdelar
Primus





Styrellektronik
Styrellektronik till Primus Aquaflex.
Art.nr 0725090



Rumstermostat
Rumstermostat till Primus 2410, 2450, 2470 och 2490.
Art.nr 0719082



Styrellektronik
Styrellektronik till Primus 2470.
Art.nr 0716171



Styrellektronik
Styrellektronik till Primus 2480.
Art.nr 0716801



Styrellektronik
Styrellektronik till Primus 2490.
Art.nr 0719021



Tidrelä
Tidrelä. För Primus 2450.
Art.nr 0715311



Glödstift
Glödstift till Primus 2400, 2410, 2440, 2450, 2460, 2470 och 2480.
Art.nr 0715191



Pyrostat
Pyrostat till Primus 2450, 2460 och 2470.
Art.nr 0720110



Termostat
Vattentermostat till Primus 2450, 2460, 2470, 2480 och 2490.
Art.nr 0711031



Elektrod
Elektrod till Primus 2410, 2440 och 2480.
Art.nr 0715061



Elektrod
Elektrod, böjd. Till Primus 2490.
Art.nr 0721321



Gasolslang
Gasolslang, R3/8L-M14 x 1(inv).
Art.nr 0712650



Cirkulationspump
Cirkulationspump 12 V DC. 2 W. Ø 22 mm.
Art.nr 0808202



Cirkulationspump
Cirkulationspump 230 V med o-ring.
Art.nr 0716991

Alde International Systems AB
Postadress: Box 11066 • 291 11 Färlöv
Besöksadress: Wrangels Allé 90 • 291 75 Färlöv
Telefon: 044 712 70
Internet: www.alde.se • E-post: info@alde.se