

COMPACT 3010

Aldes nya värmepanna
för mobila fritidsfordon.



En panna med modern elektronik, små mått och stor effekt.

Den nya pannan, Compact 3010, är en vidareutveckling av vår storsäljare Compact 3000. Bland nyheterna märks att samtliga anslutningar, både för vätska och el, är samlade på pannans långsida. Något som underlättar både installation och service. Med tre helt rena sidor minskar dessutom inbyggnadsmåtten. 3010 har också lägre vikt och högre effekt på gasol jämfört med 3000. Innanför plåtskalet finns den gasoldrivna värmepannan som arbetar med två effektsteg beroende på behov. Dessutom finns två 230 V elpatroner med en sammanlagd maxeffekt på 3 kW. Styrningen sker elektroniskt med välkänd teknik via en processor på pannans kretskort. Compact 3010 kan utrustas med en 230 V cirkulationspump som monteras direkt på pannan.

Varmvatten

Den inbyggda varmvattenberedaren är av förrådstyp och har en volym på mer än åtta liter färskvatten.



Flexibelt montage

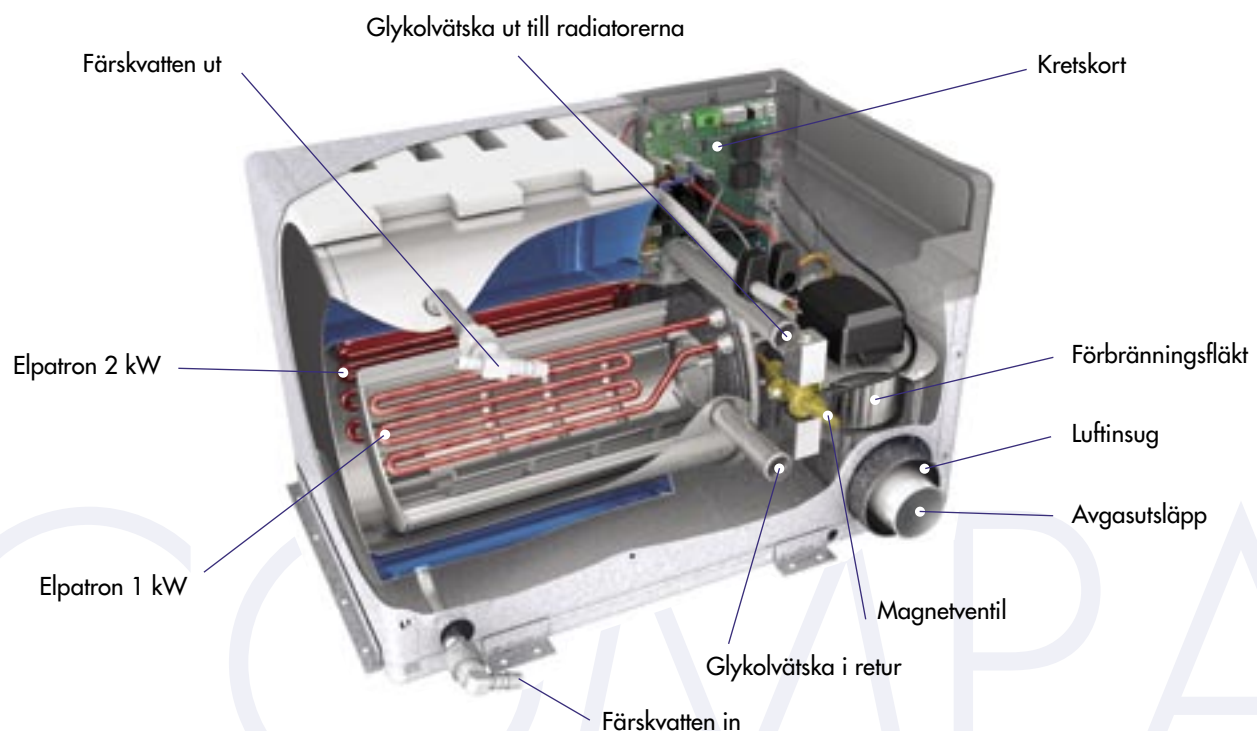
Compact 3010 kan monteras i stort sett var som helst. Till exempel i en garderob eller ett stuvfack inne, eller i något utvändigt förvaringsutrymme. Avgasutsläpp och insug kan ske via sido- eller takmonterad skorsten.

Compact 3010

Compact 3010 består av tre excentriskt monterade rör. Värmeväxlaren, vattenmanteln för värmesystemet och ytterst vattenmanteln för varmvattnet. De två yttre rören med gavlar och anslutningar är av rostfritt stål och värmeväxlaren är av aluminium. Värmeväxlaren är avdelad i två cirkelhalvor. Brännaren är placerad

i den övre halvan, som också utgör förbränningsrummet och i den nedre halvan leds rökgaserna ut.

På värmeväxlarens gavel sitter brännarhuset som består av förbränningsfläkt, brännare, magnetventil samt insugnings- och avgasanslutning. I vattenmanteln för värmesystemet är två elpatroner monterade.



Manöverpanelen. Design som förenar form och funktion.

Inställning av önskad temperatur i fordonet

Kan ställas in mellan +5°C och +30°C med 0,5°C intervall.

Uppvärmning med gas

Pannan arbetar på gasolbrännaren. Effekten på brännaren styrs efter värmebehov.

Cirkulationspump

Tänds när cirkulationspumpen är i drift (12 eller 230 V).

Öka mängden varmvatten

Höjer vattentemperaturen från 50°C till 65°C i 30 minuter.

Uppvärmning med el

Tre effektval på 230 V elpatronen. 1, 2 eller 3 kW.

230 V anslutning

Tänds när 230 V spänning är anslutet till fordonet.

Huvudbrytare

On / Off för hela pannan.

Temperaturvisning

Visar innertemperatur eller önskad temperatur.

Visa symbolrad

Symbol för att tända upp den nedre symbolraden.

Klocka

Inställning av tid och datum.

Nattemperatur

För justering av önskad sänkning av temperaturen nattetid. Manuellt eller automatiskt.

Extern start (fjärrkoppling)

För att starta pannan utifrån.

Automatisk start

Pannan startar efter inställd tid och dag och går därefter i 24 timmar.

Meny

Under denna funktion kan ett flertal inställningar göras så som:

- Temperaturjustering av panelen.
- Knappljud.
- Val av enbart 12 V cirkulationspump eller automatisk omkoppling till 230 V pump.
- Konstant drift av cirkulationspump.
- Servicefunktioner för reparatörer.

Utetemperatur

Visar utetemperaturen (om givare är monterad).

+ / On

Öka eller aktivera funktion.

Store / Reset

Spara inställd tid och datum samt återställning av systemet.

Högerpil

Stega framåt i menyn.

- / Off

Minska eller avaktivera funktion.

Vänsterpil

Stega bakåt i menyn.



Tekniska data

Dimensioner

	PANNANS MÅTT	MINSTA INBYGGNADSMÅTT
Höjd	310 mm	320 mm
Bredd	340 mm	440 mm
Längd	490 mm	520 mm
Vikt	14 kg (utan vätska)	–

EI

Strömförbrukning 12 V DC	1 amp (max)	–
Effekt elpatron 230 V	1050 W	2100 W

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	30 mbar	30 mbar



Alde International Systems AB

Wrangels allé 90 • Box 11066 • 291 11 Färlöv • Tfn: 044 – 712 70 • Fax: 044 – 718 48
www.alde.se • e-mail: info@alde.se