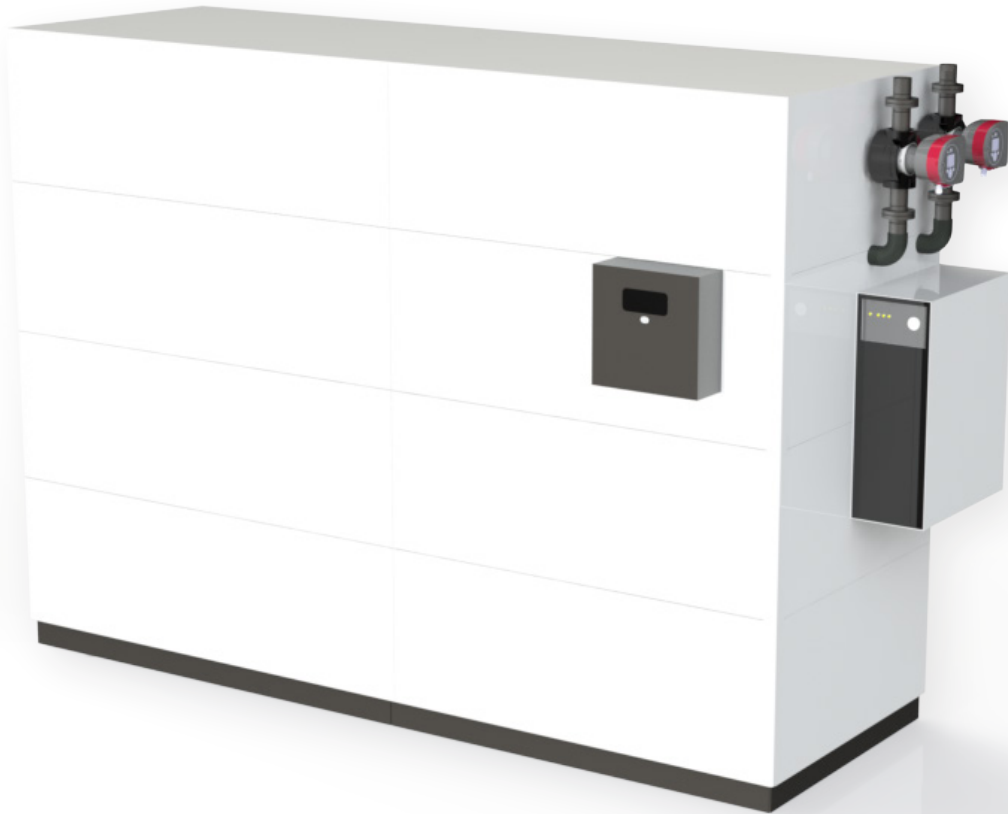


# ACCUFLEX

Fjärrvärme/frånluftssystem



- Prefabricerad värmeanläggning.
- Klimatsmart.
- Sänker driftkostnaden med innovativ värmestyrning.
- Övervakning genom mobiltelefonen eller datorn.
- Värmesystemet kräver liten arbetsyta och anländer som färdig modul med in/ut anslutningar.
- El-backup vid oväntade driftstopp på värmeledning.

## Konceptet

Accuflex är ett revolutionerande värmesystem/pannmodul med nytänkande teknik. Inbyggda värmeväxlare och innovativ styrning gör att vi kan eliminera höga topplaster samt flödeskostnader. Med Accuflex teknik tar man till exempel vara på energin från värmevärket upp till 5 gånger så effektivt som en konventionell energianläggning.

Accuflex är ett komplett värmesystem som byggs ihop färdigt i fabrik. Modulen anländer till kund redo med lyftpunkter för att lyftas in.

Vattnet ackumuleras kontinuerligt och styrningen använder endast den energi som lagras. Miljömässigt innebär energieffektiviseringen att belastningen på värmevärken minskar och deras förbrännig av fossila medier kan reduceras och övergå till enbart biobränsle.

Tillsammans med ett frånluftsaggregat från IV-Produkt återvinner vi värme som annars hade gått ut i luften, styrningen är reglerad så att den i första taget skall använda återvunnen energi.



## Komponenter

Vi på Heatacc R&D försöker ständigt eftersträva hållbarhet, stabilitet och klimatsmarta lösningar. Därför har vi noga valt ut våra leverantörer.

I Accuflex enheten har vi inkluderat ett unikt frånluftsaggregat med integrerad värmepump från IV produkt, beredare från OSO Hotwater, ackumulatortankar och styr/övervakningssystem från Heatacc R&D och ventiler/pumpar etc från grundfos, danfoss och dahl.



**IV Produkt's** EcoHeater är ett frånluftsaggregat med integrerad värmepump. Kompressorn är varvtalsstyrd med frekvensomformare vilket innebär att EcoHeater anpassar sig alltid efter den energimängd som finns tillgänglig att återvinna.

- \* Enklare och mindre kostsam installation än att installera tilluftskanaler.
- \* Ger energibesparing jämförbar med konvertering till ett FTX-system.
- \* Installationen stör inte hyresgästerna.
- \* Klarar 6 – 60 lägenheter/aggregat.
- \* Luftflöde 0,2 – 3,0 m<sup>3</sup>/s.
- \* 6 storlekar.



Läs mer <https://www.ivprodukt.se/produkter/home-concept-ecoheater>



Super Standard står i en egen klass när det gäller design, pålitlighet och livslängdsekonomi.

**OSO Hotwater S 300** har extra isolering, vilket leder till en ytterligare reducerat värmeförlust. Super Standard är isolerad med OSO ECO skum.

Låg vikt tack vare Duplex stål, och mycket högt korrosionsmotstånd.

Produkt- vol. kW/fas x V	Dia x H (mm)	Anslutning	Vol L	Vv-kap. 40°	UV. tid	Kg	M <sup>3</sup>	RSK-nr.
S 300 - 3 kW 2 x 400 V	ø 580 x 1730	ø 22	287	630 L	5,2 t	51	51	694 71 52

Energiklass A

Läs mer <https://www.rskdatabasen.se/kategori/vatten-medievarmaretankarvaxlare/elektriska-varmvattenberedare/forradsberedare/s-300-3-kwix230v-3-kv2x400v-6947152-600>

Energien lagras i ackumulatortankar från **Heatacc R&D**. Beroende på fastighetens storlek använder vi volymer från 1600L - 15000L. Med hjälp av konstruktionens fyrkantiga design kan vi enkelt stapla tankarna på varandra och på så sätt skapa en smidigt värmemodul färdig att lyfta in i större fastigheter, lägenheter, sjukhus, skolan eller simhallen. Fördel är om fastigheten är under nybyggnation och värmeanläggningen kan lyftas in före byggnadens tak läggs på.



Volym	Mått L x B x H (mm)	Vikt (kg)	Max Bar
1600	2850 x 690 x 2280	1025	1,5
3200	3300 x 1240 x 2380	2050	1,5
6400	3300 x 2340 x 2380	3155	1,5
12800	3580 x 4540 x 2380	5545	1,5

\* Kapaciteten varierar beroende på värmekälla/källor.

\* Volymtankarna isoleras med Paroc 95 + 45 mm stenull.

Isoleringsskivorna har en värmekonduktivitet på 0,037 W/mK.



## Support

Ett färdiginstallerat system styrs och övervakas via mobilen/datorn. Om exempelvis fjärrvärmen blir inaktiv känner styrningen av detta och aktiverar andra värmekällor automatiskt. Kunderna blir på det sättet aldrig utan värme. Övervakningen innebär dessutom att vi kan erbjuda snabb och effektiv support till våra kunder.

Systemet består endast av kända produkter inom branschen och kan därför underhållas, hanteras eller repareras av valfritt VVS företag.

## Installation

Accuflex anländer med färdiga in/ut anslutningar tillsammans med enkla installations anvisningar och principkopplingar. Detta innebär att systemet kan installeras och monteras av vilken VVS firma som helst.

## Kontakta oss

Vid frågor, anvisningar eller offert vänligen kontakta oss på [info@heatacc.com](mailto:info@heatacc.com) eller 073 051 80 86. Besök gärna vårans hemsida för information, nyheter och produkter.

**[www.heatacc.com](http://www.heatacc.com)**