



Prefabricerad värmeanläggning

Klimatsmart

Sänker driftkostnaden med unik 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 en revolutionerande värmeanläggning/pannmodul med nytänkande teknik. Kommunikerande värmekällor, inbyggda värmeväxlare, och innovativ styrning gör att vi kan eliminera höga topplaster samt flödeskostnader. Accuflex kan till exempel distribuera varmvatten upp till 5 gånger så effektivt som en konventionell anläggning.

## Prefab

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

## Miljö

Vattnet ackumuleras kontinuerligt och styrningen använder primärt energi som lagrats. Miljömässigt innebär energieffektiviseringen att belastningen på värmeverken minskar och deras förbränning av fossila medier kan reduceras och övergå till enbart biobränsle. Tillsammans med ett frånluftsaggregat från IV-Produkt ackumulerar vi värme som annars hade gått ut i luften. Styrningen är reglerad så att den i första taget skall använda återvunnen energi.



## Komponenter

Accuflex (FF) levereras tillsammans med frånluftsaggregat "Ecoheater" från IV-produkt, OSO Hotwater varmvattenberedare, "Heatacc" ackumulatortankar från Espect AB, Heatacc R&D styr/övervakningssystem och ventiler/pumpar etc från Grundfos, Danfoss och Dahl.

Vi på Espect AB försöker ständigt eftersträva driftsäkerhet, hållbarhet, stabilitet och klimatvänliga lösningar. Därför har vi noga valt ut våra leverantörer.



**IV Produkter'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>



Energi klass C

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.

- \* Duplex stål = låg vikt
- \* 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

Läs mer <https://www.rskdatabasen.se/kategori/vatten-medievarmaretankarvaxlare/elektriska-varmvattenberedare/forradsberedare/s-300-3-kw1x230v3-kw2x400v-6947152-600>

Vattnet lagras i Heatacc teknikens ackumulatortankar. 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)
1600	2850 x 690 x 2280	1025
3200	3300 x 1240 x 2380	2050
6400	3300 x 2340 x 2380	3155
12800	3580 x 4540 x 2380	5545

\* Kapaciteten varierar beroende på värmekälla/källor.

\* Volymtankarna isoleras med valfri isolering.



## Support

Ett färdiginstallerat system styrs och övervakas via mobilen/datorn. Om exempelvis fjärrvärmens 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 installationsanvisningar och principkopplingar. Detta innebär att systemet kan installeras och monteras av vilken VVS firma som helst.

## Kontakta oss

Vänligen kontakta oss på mail [espectab@gmail.com](mailto:espectab@gmail.com) eller telefon 073 051 80 86 så hjälper vi dig. Besök gärna Heatacc's hemsida för mer information om produkten.

**Samtliga Heatacc produkter säljs idag via Espect AB. Garanti, support, offert, dimensionering och faktureringsfrågor hänvisas därför direkt till Espect AB. Heatacc produkter införskaffade tidigare än 2018 hänvisas fortfarande till Heatacc Research & Development.**