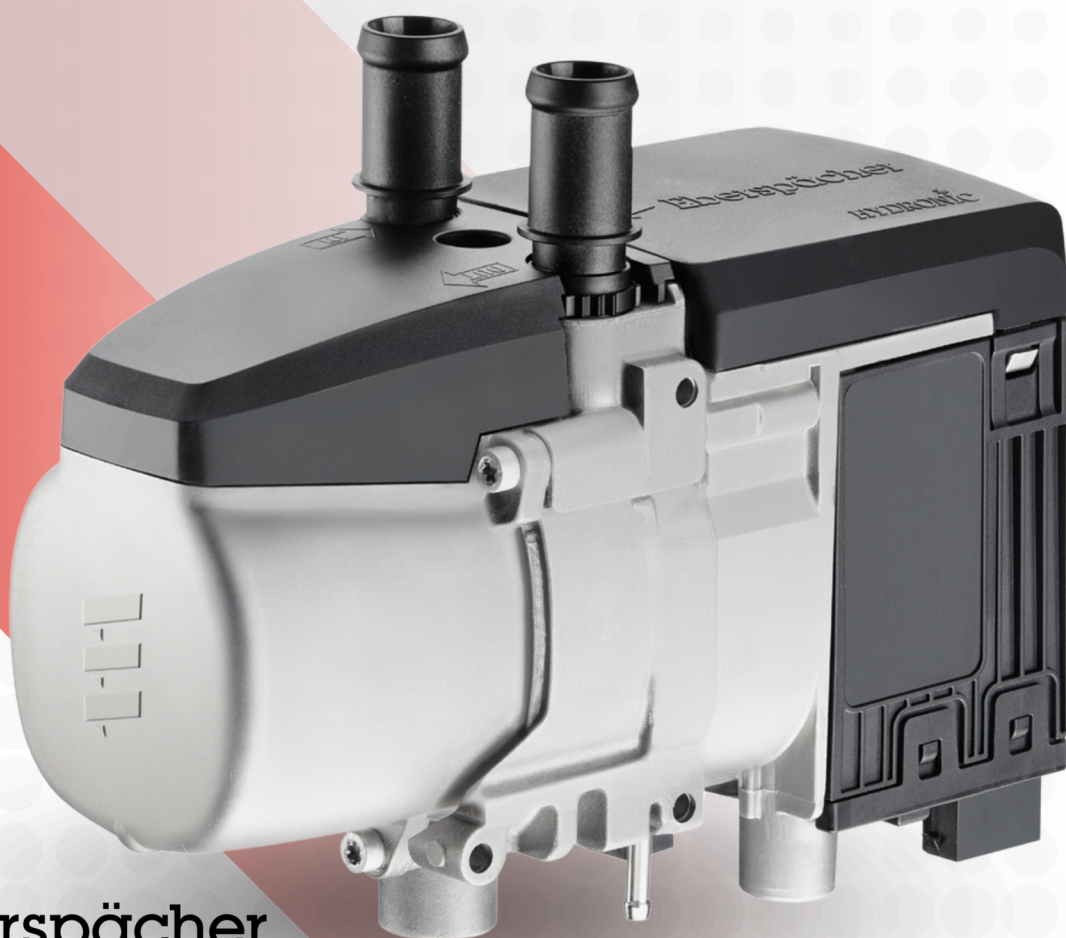


# HYDRONIC S3

ETT KRAFTFULLT OCH MÅNGSIDIGT VÄRMESYSTEM  
FÖR PROFESSIONELLA OCH PERSONLIGA FORDON.



Eberspächer

**STS**

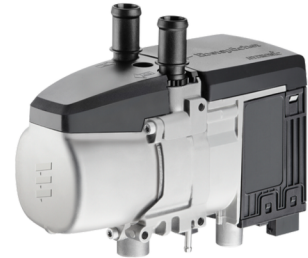
**SKANDINAVISKA TEKNIK & SMÖRJSYSTEM AB**

## Eberspächer Hydronic S3

Hydronic S3 från Eberspächer är det perfekta valet för fordon som kräver pålitlig och effektiv uppvärmning under varierande förhållanden. Med en kombination av avancerad teknologi och smart design erbjuder denna värmare överlägsen prestanda och bekvämlighet. Den passar en rad olika applikationer, från mindre bilar till tunga transport- och arbetsmaskiner.

### Funktioner och Fördelar

Hydronic S3 är utformad för att leverera pålitlig värme med en mängd avancerade funktioner som gör den till en ledande produkt på marknaden.



#### Steglös värmereglering för optimal prestanda

Ett av systemets mest framträdande funktioner är dess steglösa värmereglering. Detta innebär att värmaren kan anpassa värmeeffekten efter de aktuella behoven, vilket säkerställer en energieffektiv drift. Oavsett om du behöver snabb uppvärmning under kalla vintermorgnar eller en behaglig bakgrundsvärme under längre perioder, levererar Hydronic S3 precis rätt nivå av värme.

#### Kraftfull uppvärmning för alla tillfällen

Hydronic S3 är tillgänglig i flera modeller med en värmeeffekt från 1,3 kW till imponerande 5,6 kW, beroende på vald variant. Denna kraftfulla uppvärmning gör det möjligt att snabbt förvärma både motor och kabin, vilket minskar slitaget på motorn och ger en mer bekväm start av arbetsdagen. Oavsett om du sitter i ett fordon för kommersiellt bruk eller använder värmaren i fritidsfordon är den robust nog att klara även de mest krävande förhållandena.

#### Tyst drift för bättre arbetsmiljö

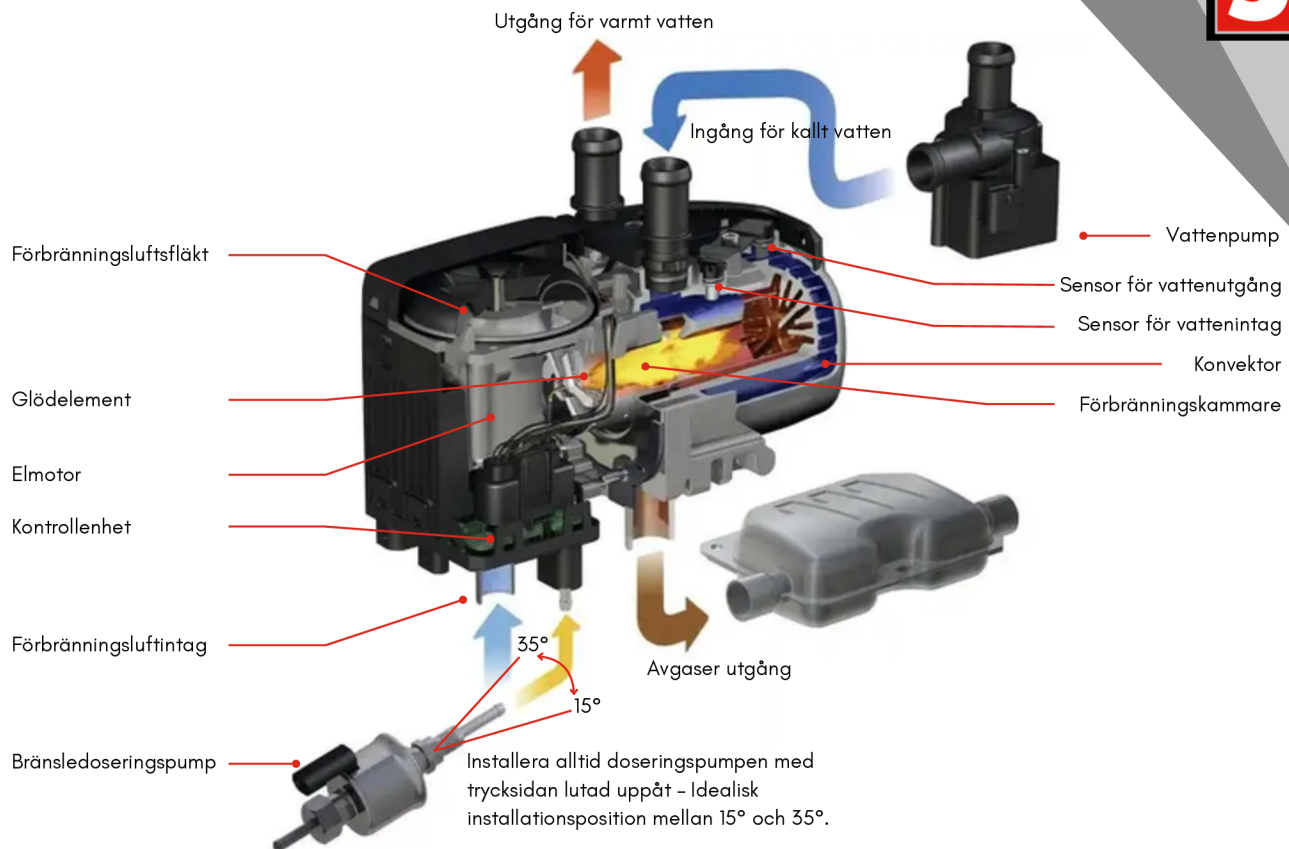
För att maximera komforten och minimera distraktioner har systemet utvecklats med en optimerad design som reducerar buller. Detta gör Hydronic S3 idealisk för användning i fordon där en tyst miljö är avgörande, såsom nattkörning eller i arbetsmaskiner som används nära bostadsområden.

### Bränsleeffektiv och miljövänlig drift

Hydronic S3 erbjuder en smart och effektiv lösning för att optimera bränsleförbrukningen. Genom att anpassa värmeeffekten efter aktuella behov säkerställer systemet lägre bränsleåtgång och minskade koldioxidutsläpp. Det innebär inte bara ekonomiska fördelar utan också en positiv påverkan på miljön. Värmaren bidrar dessutom till att minska antalet kallstarter, vilket i sin tur minskar motorslitaget och förlänger fordonets livslängd. Detta gör Hydronic S3 till en investering som förbättrar både prestanda och hållbarhet på lång sikt.

### Robust och hållbar design

Hydronic S3 är utvecklad för att leverera långvarig och pålitlig drift. Med en livslängd på upp till 5 000 driftstimmar är den utformad för att möta kraven från såväl kommersiella användare som privatpersoner. Dess kompakta och robusta design gör installationen enkel i en mängd olika fordon, från små personbilar till stora lastbilar och arbetsmaskiner. Oavsett applikation är Hydronic S3 en hållbar lösning som kombinerar prestanda och driftsäkerhet i alla miljöer.



## Hydronic S3 - Teknologi som levererar pålitlig uppvärmning

Den här illustrationen visar de centrala komponenterna i Eberspächers avancerade värmesystem, Hydronic S3. Som en motoroberoende vattenvärmare är Hydronic S3 konstruerad för att ge effektiv och pålitlig uppvärmning av både fordonets motor och interiör. Varje komponent i systemet är noggrant utvecklad för att samverka och leverera högsta prestanda även under de mest utmanande förhållanden.

Värmesystemet består av flera integrerade delar som arbetar tillsammans för att skapa optimal komfort och säkerhet. Från bränsledoseringspumpen som exakt levererar rätt mängd bränsle, till den avancerade förbränningskammaren som omvandlar energi till värme, är varje del viktig för att uppnå maximal effektivitet. Systemet inkluderar även sensorer som kontinuerligt övervakar temperaturer och justerar prestandan efter behov. Med hjälp av en kontrollenhet styrs alla funktioner smidigt och enkelt, vilket garanterar både användarvänlighet och säkerhet.

## Maximal kontroll och bekvämlighet med Easy Start

Med Hydronic S3 från Eberspächer får du inte bara en värmare – du får en komplett och pålitlig lösning för att möta kalla förhållanden med överlägsen komfort och effektivitet. Med funktioner som steglös värmereglering, kraftfull uppvärmning, tyst drift och bränsleeffektivitet sätter Hydronic S3 standarden för prestanda och hållbarhet i moderna fordon.

Oavsett om det handlar om att säkerställa en varm och bekväm kupé, skydda motorn från kallstarter eller förbättra arbetsförhållandena i krävande miljöer, levererar Hydronic S3 allt du behöver. Den robusta designen, långa livslängden och flexibiliteten att integreras i olika fordon gör den till det perfekta valet för både professionella och privata användare.

För att maximera funktionaliteten och användarvänligheten är Hydronic S3 också kompatibel med avancerade styrsystem som EasyStart Pro. Med EasyStart får du möjlighet att styra och programmera värmaren på ett enkelt och intuitivt sätt, vilket tar komfort och kontroll till en helt ny nivå. Låt oss ta en närmare titt på hur dessa tillbehör kan göra din upplevelse ännu bättre.

## EasyStart – Smidig Kontroll och Maximal Bekvämlighet

Hydronic S3 är kompatibel med Eberspächers avancerade EasyStart-styrsystem, som erbjuder enkel och intuitiv kontroll över värmarens funktioner. EasyStart är mer än bara en fjärrkontroll – det är en lösning som ger dig full kontroll över värmen i ditt fordon, var du än befinner dig. Med flera varianter, inklusive EasyStart Pro och EasyStart Web, kan du välja det system som bäst passar dina behov.

### Hur fungerar EasyStart?

EasyStart-systemet är designat för att vara användarvänligt och flexibelt. Med EasyStart Pro får du en högupplöst display och enkel navigering, där du kan programmera uppvärmningen efter dina dagliga rutiner. Du kan enkelt ställa in när värmaren ska starta och hur länge den ska vara igång. Detta gör det möjligt att alltid mötas av en varm och frostfri bil, oavsett väderförhållanden.

För de som vill ha ännu mer flexibilitet erbjuder EasyStart Web en lösning som låter dig kontrollera värmaren via din smartphone eller dator. Tack vare en internetuppkoppling kan du starta och styra värmaren var som helst, till exempel innan du lämnar kontoret eller hemmet.



## Teknisk information och specifikationer

Värmare typ:	D 5 L	D 6 L
Värmedium:	Blandning av vatten och frostskyddsmedel (andel frostskyddsmedel minst 10 % och högst. 50 %)	
Bränsle:	Diesel – standard (DIN EN 590) Tillåten inblandning max. 30 % FAME enligt DIN EN 14214.	
Märkspänning:	24 Volt	
Arbetsområde:	Max / Min	Max / Min
Värmeström (watt):	5000 / 1300	5600 / 1300
Bränsleförbrukning (l/h):	0,59 / 0,15	0,65 / 0,15
Tillåtet arbetstryck:	Högst 2,5 bar övertryck	
Värmarens vattenvolym:	ca 0,09 l	
Vikt utan kylvätska:	2 kg	
Skyddsklass DIN 40050, del 9:	Värmare i drift: IP5K6K* Värmare ur drift: IP5K9K*	

\*Värmaren är skyddad mot damm i skadlig mängd, kraftig vattenspolning med förhöjt tryck samt mot vatten vid högtrycks-/ångtvätt (om den inte är i drift). Styrdonet är dammtätt, fullständigt skyddat mot kraftigt spolvatten samt mot vatten vid högtrycks-/ångtvätt (om den inte är i drift).

