

FRONIUS VÄRMELÖSNING

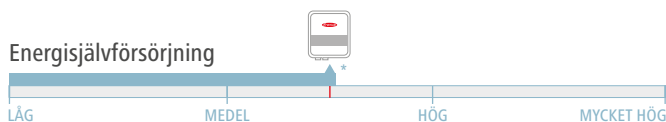
Enkel varmvattenberedning med överskott från solcellsanläggningar tack vare Ohmpilot



EN KORT ÖVERSIKT ÖVER ALLA FÖRDELAR:

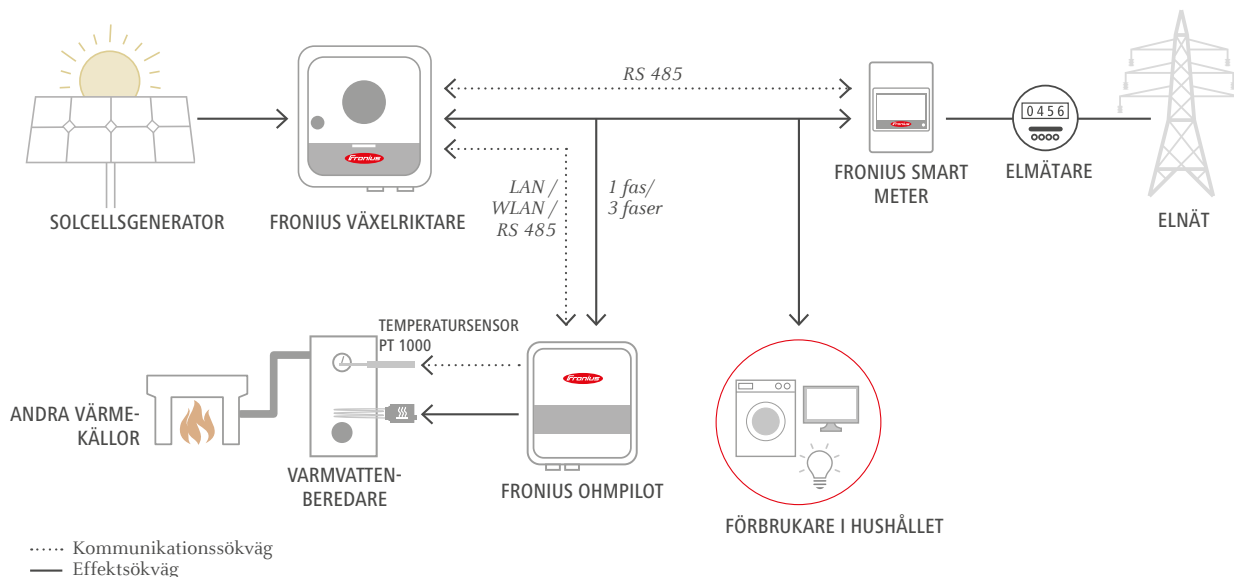
- / Längre livslängd för den primära värmekällan
- / Varmvattenförsörjning med solcellsanläggning mer än 8 månader per år ofta möjlig
- / Ökning av egenförbrukningsandelen upp till 100 %
- / Steglös reglering från 0 till 9 kW för optimal användning av överskott
- / Sänkta energikostnader

- 1 Fronius växelriktare
- 2 Fronius Ohmpilot
- 3 Fronius Smart Meter TS



* Beroende av värmealstringen i hushållet

KONFIGURATIONSSCHEMA



VAD KRÄVS FÖR FRONIUS VÄRMELÖSNING?

ENHET	TYP	ANMÄRKNING
FRONIUS OHMPILOT	9.0-3	/ Förbrukningsreglering / Använder överskott från solcellsanläggningen för varmvattenberedning / Steglös reglering från 0–9 kW
SMART METER TS	100A-1; 65A-3; 5KA-3	/ Passar för en- och trefasiga nät / Mäter energiförbrukning och nätuttag / Krävs för användning av Fronius Ohmpilot
VÄXELRIKTARE	/ Fronius Primo eller Symo GEN24 Plus / Fronius Tauro / Alla SnapINverter från Datamanager 2.0 / Samt alla äldre Fronius WR och tredjepartstillverkade växelriktare med Datamanager Box 2.0	
ELPATRON	1-fas upp till maximalt 3 kW/ 3-fas upp till maximalt 9 kW/ 18 kW elpatron*	3-fasiga elpatroner måste vara utförda med neutralledare *ASKOHEAT-FOP från ASKOMA
TEMPERATURSENSOR – REKOMMENDERAS –	PT1000	/ Möjlighet till inställning av lägsta resp. börtemperatur / Optimal användning av överskott endast möjlig med PT1000
KOMMUNIKATION OHMPILOT – VÄXELRIKTARE	/ Alternativ 1: Anslutning till router över LAN eller WLAN / Alternativ 2: Kabelanslutning (från CAT5) över Modbus RTU (RS485)	
KOMMUNIKATION SMART METER TS – VÄXELRIKTARE	/ Kabelanslutning (från CAT5) över Modbus RTU (RS485)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRE AFFÄROMRÅDEN, EN PASSION: TEKNOLOGI SOM SÄTTER STANDARDER.

Företaget som började som ett enmansföretag 1945 sätter nu tekniska standarder inom områdena svets teknik, fotovoltaik och batteriladdning. I dag finns vi över hela världen med 4 760 medarbetare. Dessutom tydliggör 1 253 patent inom produktutveckling den innovativa andan i företaget. För oss innebär hållbar utveckling att värdera miljörelevanta och sociala aspekter lika högt som ekonomiska faktorer. Våra högt ställda krav på att vara innovationsledare har aldrig ändrats.

Mer information om alla Fronius produkter samt våra globala försäljningspartner och representanter hittar du på www.fronius.com

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com