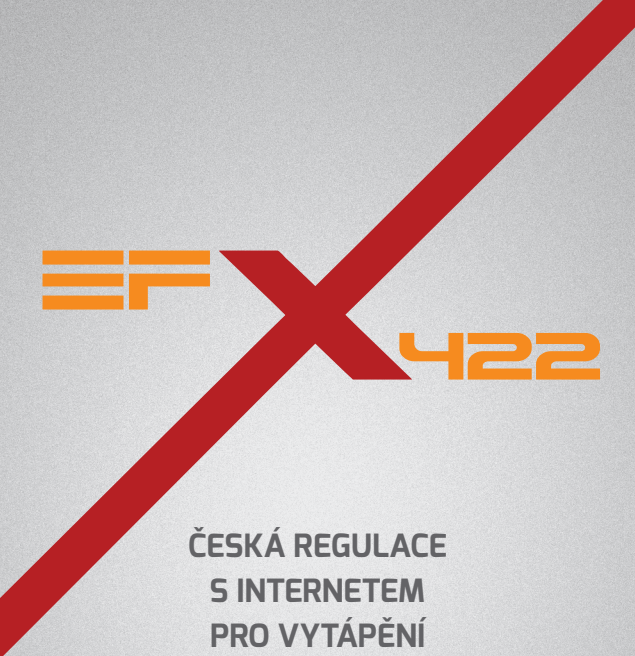




EF X 422

**ČESKÁ REGULACE
S INTERNETEM
PRO VYTÁPĚNÍ
A SOLÁRNÍ SYSTÉMY**



PROPULS
— SOLAR —

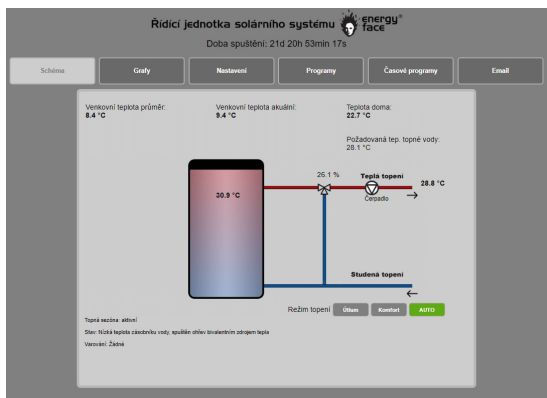
Made in
Czech Republic



Řídicí jednotky značky Energy Face vyvíjí a vyrábí u Pardubic česká společnost PROPULS SOLAR s.r.o. Cílem jednotek s označením „EFx“ je přinášet uživatelům kvalitní regulátory se širokými možnostmi a snadným ovládáním. Samozřejmostí pro jednotky EFx je přehledná a jednoduchá obsluha a přístup přes internet pomocí WiFi. Regulace EFx se svým příslušenstvím ob stojí nejen při řízení systémů v rodinných domech, ale i u složitějších aplikací.

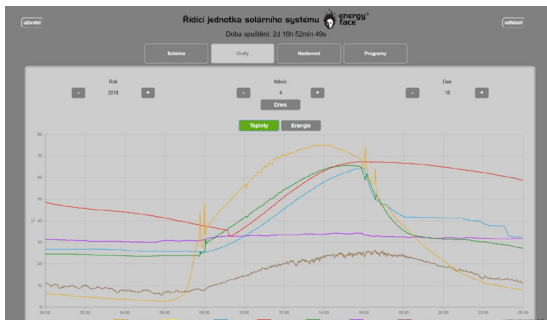
Přednosti řídicích jednotek EFx vám usnadní život

- Snadná instalace a jednoduché ovládání
- Přístup na jednotku přes internet pomocí WiFi
- Řízení vytápění, solárního systému, ohřevu bazénu, cirkulace teplé vody i složitějších aplikací
- Řídicí jednotky a jejich příslušenství vyrábíme v ČR
- Dostupné pořizovací náklady regulace a příslušenství



Jednoduché nastavení a snadná kontrola vašeho systému

- Přístup na řídicí jednotku máte vždy na dosah pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače
- Prohlížení a nastavení provádíte v přehledném barevném prostředí
- Historie měřených hodnot se zaznamenává do grafů pro kontrolu správné funkce systému
- U solárního systému víte množství ušetřené energie
- Vzdálený přístup přes internet umožní rychlejší a snadnější řešení problémů se servisem systému

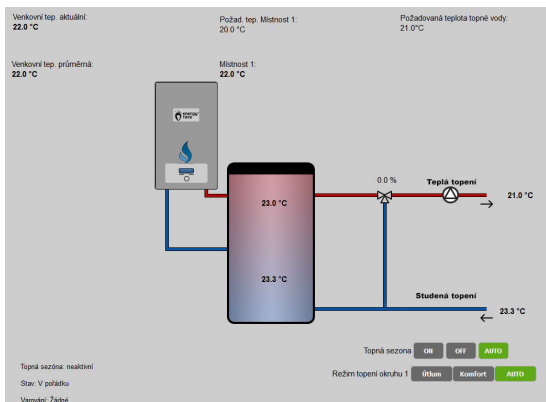


Řídicí jednotka pro ekvitermní vytápění Efx422-E

Tato řídicí jednotka vám přináší pohodlné nastavení vašeho vytápění a zajištění úspornějšího provozu vytápění s vysokým komfortem.

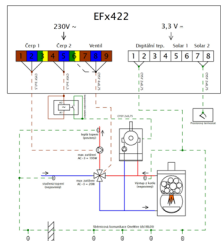
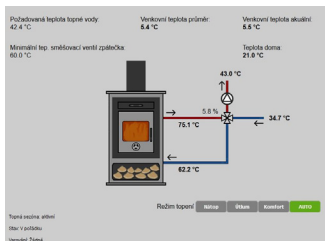
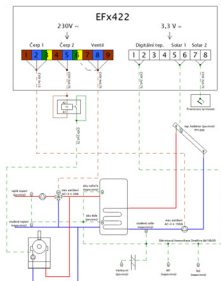
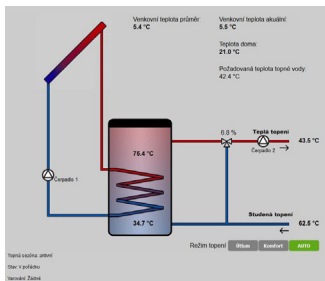
Díky podrobnému a přehlednému nastavení můžete zvýšit efektivitu topného systému a snížit spotřebu zdroje tepla. Správné nastavení a bezproblémový provoz máte pod kontrolou pomocí grafického zobrazení historie měření a s nastaveným upozorněním, které se vám může posílat pomocí e-mailu nebo SMS.

Propojením regulátoru se snímačem teploty ve vnitřní místnosti nebo s pokojovým termostatem zabráníte zbytečnému přetápění nebo nepříjemnému vychladnutí a tím šetříte náklady na vytápění. Možnost sledovat venkovní teplotu pomocí internetu se vám hodí v případech, kdy je u vás příliš obtížné umístit snímač venkovní teploty na fasádu domu.



Regulátor EFX422-E pro vytápění vám nabízí mnoho

- Plynulé řízení teploty topné vody podle venkovní teploty (tzv. ekvitermní vytápění)
- Ovládání zdroje tepla pro topení a ohřev teplé vody
- Přímé měření vnitřní teploty omezuje zbytečné přetápění nebo vychladnutí místností ve vašem domě
- Využití stávajícího nebo nového termostatu
- Sledování venkovní teploty pomocí internetu
- Řízení solárního systému a pomocného zdroje tepla
- Jednotka s externí anténou pro místa se slabší WiFi



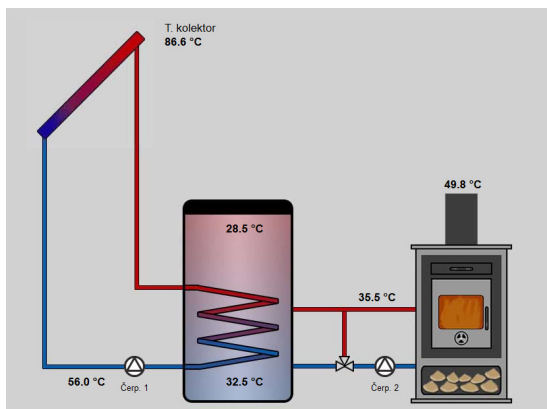
Snižte náklady na vytápění a zjednodušte si jeho ovládání.

Řídicí jednotka pro solární systémy EFx422-S

Řídicí jednotka EFx422-S s programem pro solární systémy byla vyvíjena s důrazem na efektivnější provoz vašeho solárního systému a přednostní využití sluneční energie ve vašem domě.

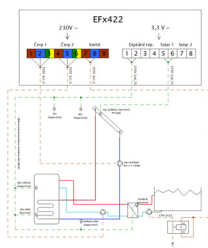
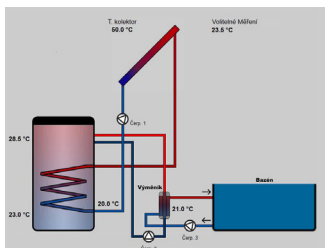
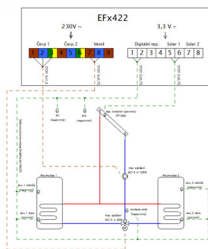
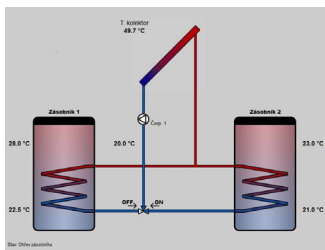
Připravená grafická schémata umí řídit jak základní zapojení solárního systému, tak složitější kombinace jako využití tepla z více sestav solárních kolektorů, zapojení více zásobníků, ohřev bazénu nebo ovládání doplňkového zdroje tepla (kotel, kamna atp.). V přehledném menu nastavíte i spínání bazénové filtrace nebo blokování dohřevu vody, abyste co nejvíc energie získali ze slunečního záření.

Množství získané energie z vašeho solárního systému, které umí regulátor EFx422-S vyhodnocovat, slouží pro kontrolu správné funkce systému a dává vám představu o množství ušetřené energie.



Regulátor EFx422-S nejen pro váš solární systém

- Efektivní řízení solárního systému pro vyšší zisky
- Spínání nebo blokování pomocného zdroje tepla
- Ohřev bazénu včetně ovládání bazénové filtrace
- Využití solárního tepla ve dvou zásobnících
- Ovládání dvou sestav solárních kolektorů
- Zobrazení množství energie ze solárního systému
- Přístup přes internet pro včasnou servisní kontrolu
- Jednotka s externí anténou pro místa se slabší WiFi

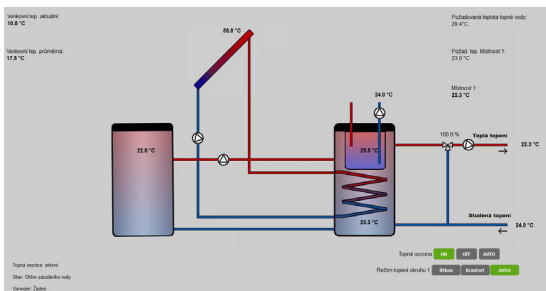
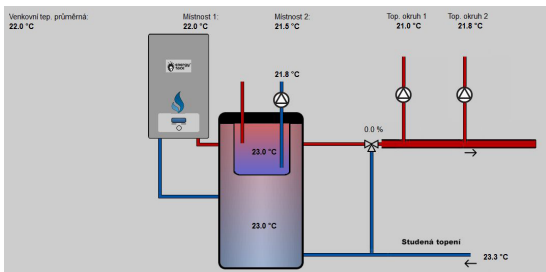


Aby váš solární systém efektivně využil každý paprsek slunečního záření.

Rozšiřovací moduly EFx20 a EFx422-R

Základní řídicí jednotky EFx422 můžete vybavit rozšiřovacími moduly a pohodlně tak sledovat a nastavovat přes internet složitější systémy pro vytápění a ohřev vody.

- Nezávislé směšování pro další topný okruh
- Spínání dalších dvou topných okruhů
- Přečerpávání tepla mezi dvěma zásobníky
- Řízení cirkulace teplé vody podle času a teploty
- Další možnosti a aplikace



Využijte ve váš prospěch maximální možnosti řídicích jednotek Energy Face.

Příslušenství pro řídicí jednotky Efx422

Vnitřní teplotu v referenční místnosti je vhodné měřit, aby vytápění vašeho domu bylo efektivnější a komfortnější. K tomu slouží snímač v nástěnné krabičce, který můžete mít s manuálním kolečkem pro rychlou úpravu vnitřní teploty.



Řídicí jednotky Efx používají pro měření teplot české datové snímače, které zjednodušují montáž a minimalizují množství kabeláže. Můžete si vybrat z provedení do venkovního prostředí nebo pro umístění do jímky. Pro měření teploty solárních kolektorů slouží spolehlivá česká odporová čidla.



**Vaše snadnější cesta za nižšími náklady na energie.
Jděte na [SHOP.PROPULS.CZ](https://shop.propuls.cz).**



PROPULS SOLAR s.r.o.
Načešice 3, 538 03
Česká republika

propuls@propuls.cz | +420 777 770 992
propuls.cz

Podrobnější informace a aktuální ceny na shop.propuls.cz.
Řídící jednotky značky Energy Face vyvíjí a vyrábí
česká společnost PROPULS SOLAR s.r.o.

Energy Face je registrovanou ochrannou
známkou společnosti PROPULS SOLAR s.r.o.

© 2020 PROPULS SOLAR s.r.o.