

Timpex

inteligentní regulace vytápění

Inteligentní regulace

teplovodního
vytápění RD
s krbovou vložkou



RegEQ

- ekvitermní regulace s týdenním termostatem
- moderní komunikační ovládání
- regulace spalínového procesu
- aplikační software pro PC

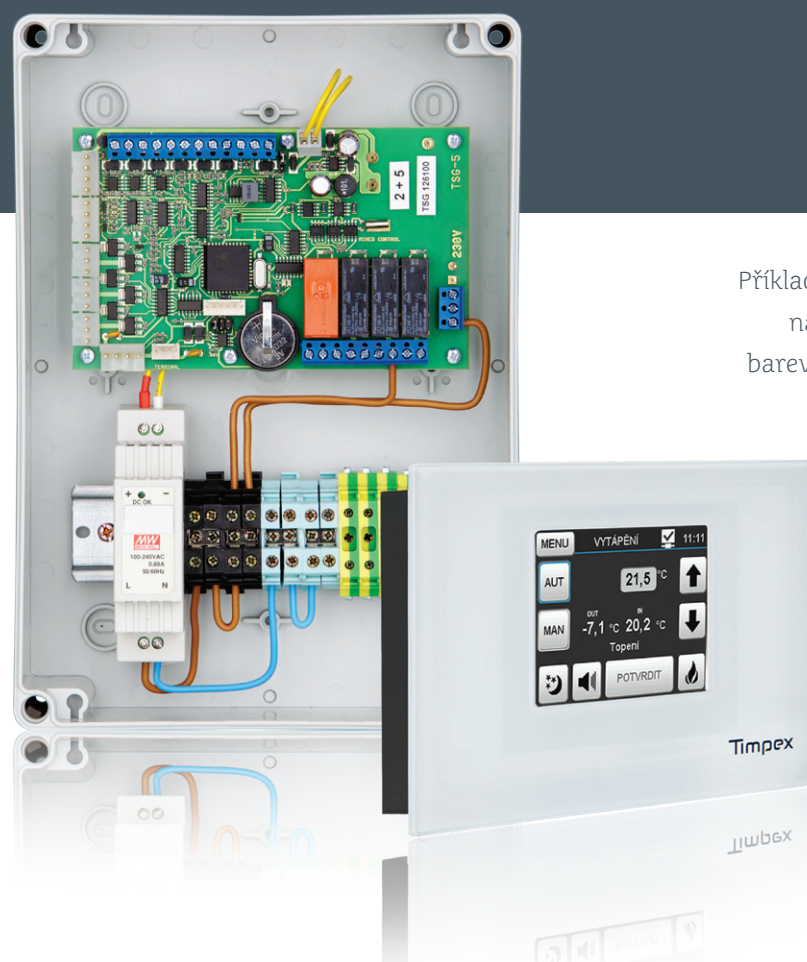
Výrobek
oceněný cenou
Grand Prix
na veletrhu
ForTherm
2011

Regulace RegEQ

je určena pro komplexní ovládání a zobrazení činnosti teplovodního vytápění v RD ve spojení s krbovou vložkou s teplovodním výměníkem.

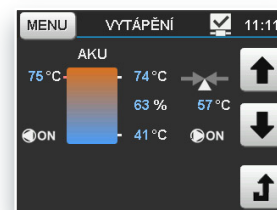
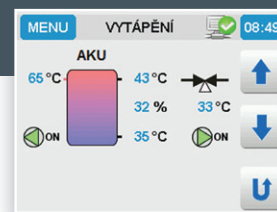
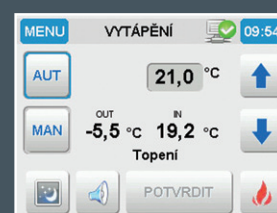
RegEQ obsahuje automatickou regulaci hoření, týdenní termostat a ekvitermní regulaci. **RegEQ** byla vyvíjena s cílem jednoduchého uživatelského ovládání a přehledného zobrazení o činnosti teplovodního systému.

- design určený do interiéru
- barevný dotykový displej
- jednoduché uživatelské ovládání v českém jazyce
- týdenní programovatelný termostat
- grafické zobrazení činnosti topného systému
- ekvitermní regulace
- aplikační software na PC
- moderní komunikační možnosti
- přednastavené topné systémy
- snadná instalace



Příklady zobrazení
na dotykovém
barevném displeji

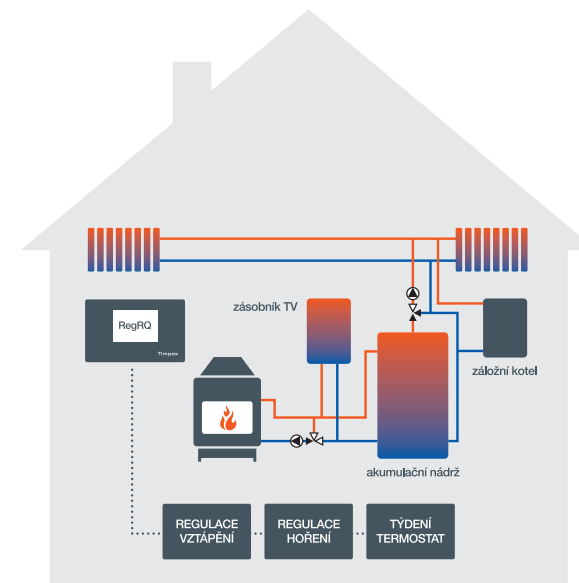
>>>



RegEQ - regulace vytápění

ovládá topný systém dle nastavené ekvitermní křivky a/nebo dle vztažné teploty v interiéru. Obsahuje přednastavené, nejčastěji používané topné systémy.

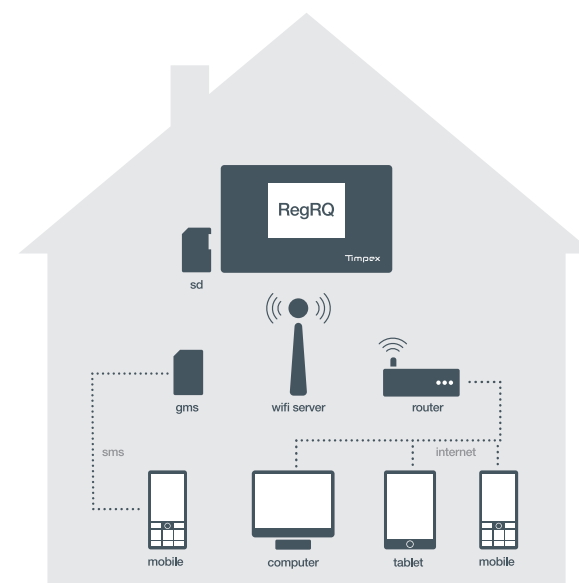
Jde o otevřený systém, který umožňuje úpravy parametrů a funkcí k jeho maximálnímu využití. Reguluje spalovací proces v ohništi. Informuje uživatele o stavu topné soustavy přímo v obytném prostoru.



- regulace spalovacího procesu v ohništi
- řízení primárního okruhu
- řízení nabíjení akumulační nádrže
- regulace topné vody do systému
- ovládání nabíjení zásobníku TV
- spínání záložních kotlů
- spínání el. topných těles
- alarmové funkce
- ukládání historie regulační činnosti na paměťovou kartu

RegEQ - komunikační prostředky

Regulaci **RegEQ** je možno ovládat pomocí mobilního standardního telefonu, chytrého telefonu, tabletu, PC nebo dálkově přes internet. Spojení zajišťuje wifi modul a instalovaný paměťový server, který vytváří webové prostředí.



- komunikace formou SMS zpráv /GSM modul/
- komunikace v rámci objektu přes wi-fi /wifi modul + server/
- dálková správa přes internet /domácí router/
- zobrazení aktuálního stavu topné soustavy
- zadávání příkazů
- práva nastavení

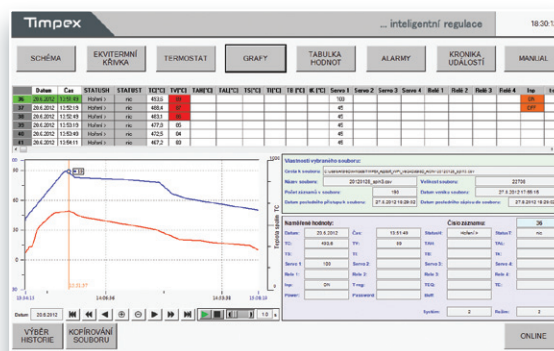
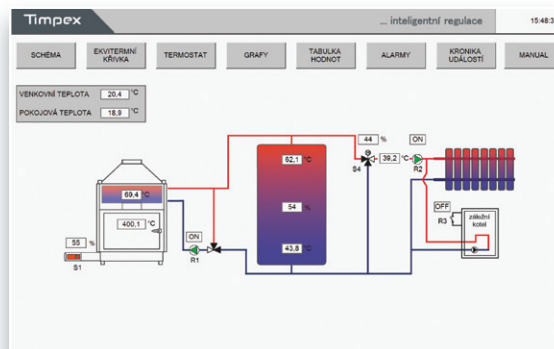
Aplikační software

RegEQ ve spojení s aplikačním softwarem umožňuje uživatelskou správu teplovodního systému na PC. Aplikační software zobrazuje historii, resp. online režim regulačních komponentů. Díky této možnosti je možno vyregulovat teplovodní systém do maximální účinnosti, zjistit příčiny nevyváženosti vytápěné soustavy, důvody špatné funkčnosti regulačních prvků nebo havarijního stavu atd.

- zobrazení reálného topného okruhu
- editace ekvitermní křivky
- nastavení týdenního termostatu
- zobrazení grafů měřených veličin
- zobrazení měřených veličin v tabulce
- seznam alarmů
- kronika událostí zadaných změn
- manuál



„Aplikační software umožňuje dálkovou správu teplovodního systému a to jak v rámci RD, tak i na dálku formou internetu.“



Basic

přenos dat pomocí SD karty.
Zobrazuje činnost regulačních komponentů bez možnosti úpravy dat.

Optimum

přenos dat pomocí wifi.
Komplexní zobrazení online regulačních hodnot s možností úpravy ekvitermní křivky.

TimpeX s.r.o.

Dukelská 128, 788 33 Hanušovice

tel./fax: +420 583 231 437

www.timpeX.cz