
PLUM
850i BOX
PLUM
CT4 P
Czujnik
Pogodowy
PLUM
menu

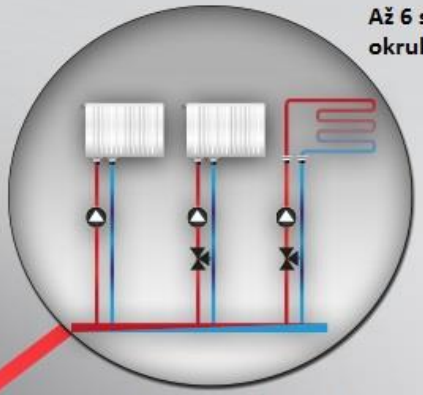
Řízení tepelných zdrojů



Ekvitermní řízení



Až 6 směšovacích okruhů



Ovládání plynového/elektrického kotle

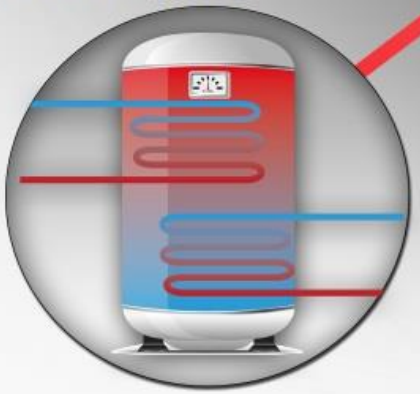




Dotykový displej v českém menu, s funkcí pokojového termostatu



Řízení provozu akumulační nádrže

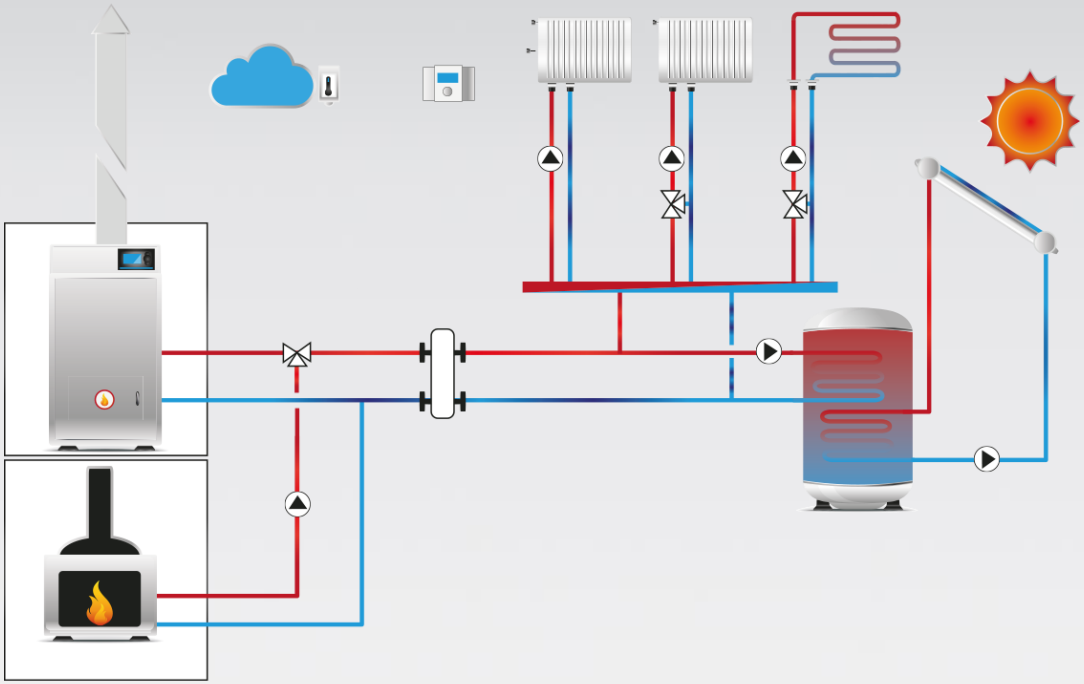


Internetový modul s WiFi



Ovládání solárního okruhu

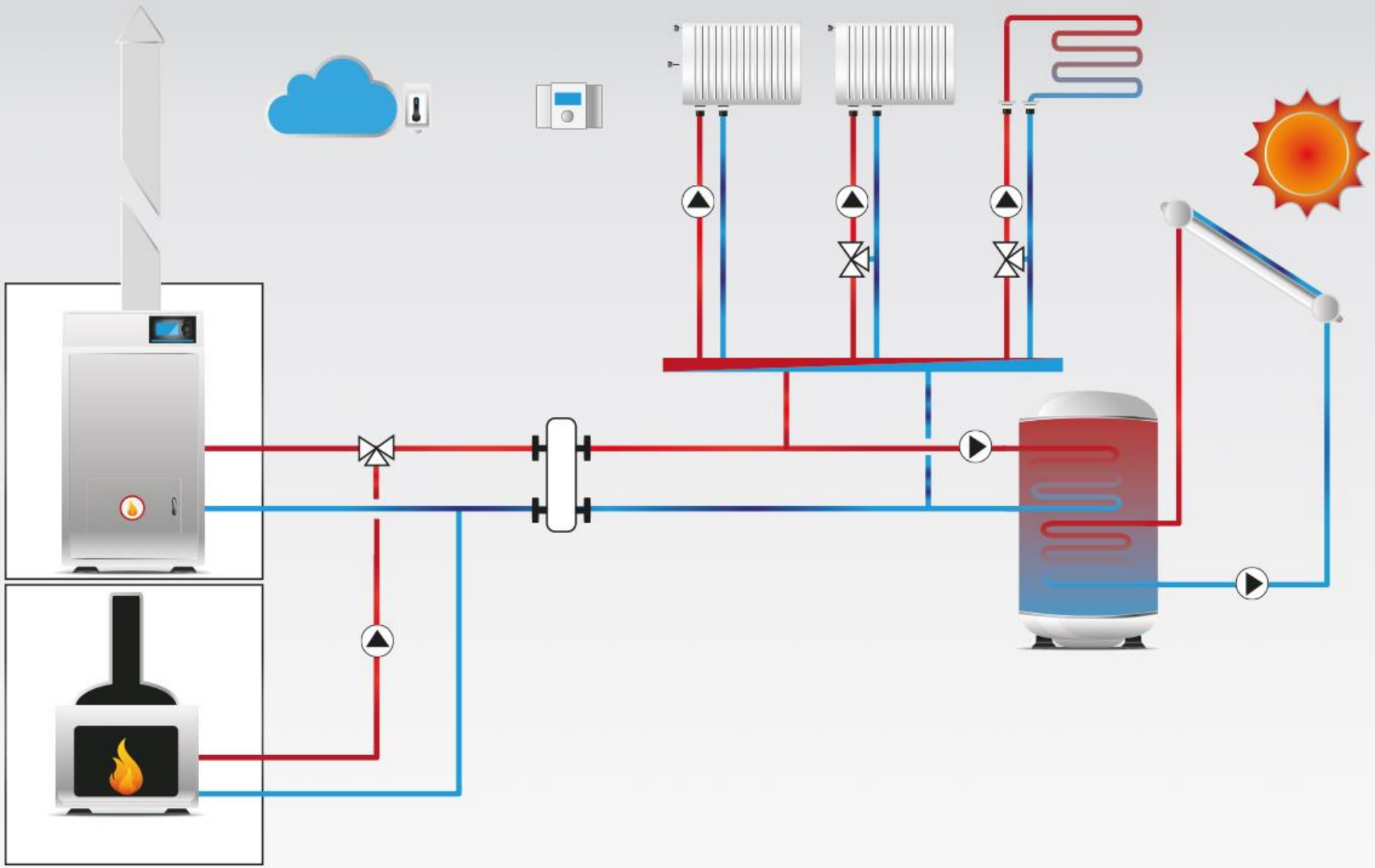




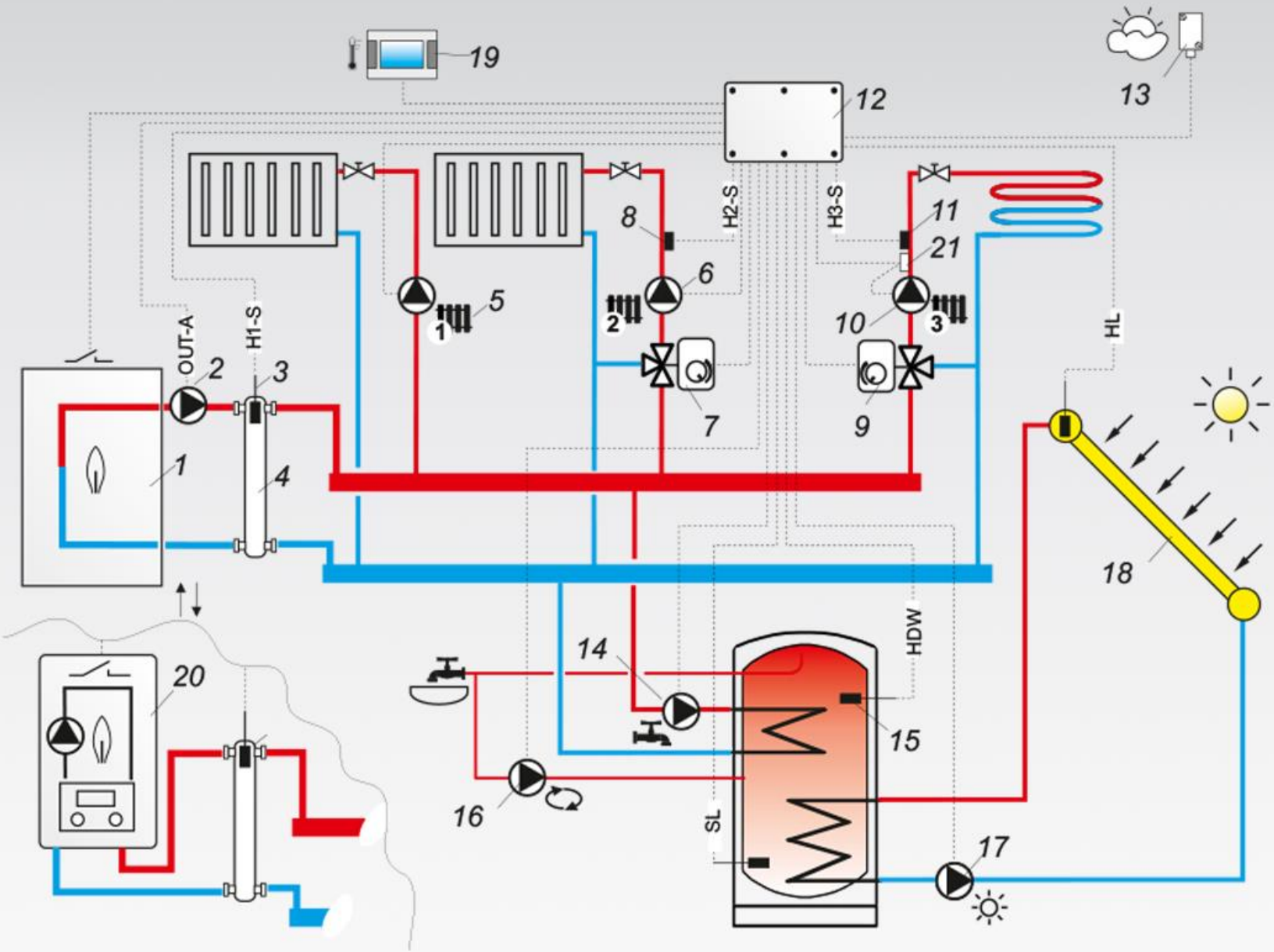


- Řízení kotle plynového / olejového / peletového / retortového / tepelného čerpadla
- Ekvitermní řízení topných okruhů směšovacími ventily v základním provedení (1 okruh, 2 přímé okruhy, 2 směšovací okruhy). S rozšiřujícími moduly až 6 směšovacích okruhů.
- Ovládání solárního okruhu
- Regulace ohřevu teplé užitkové vody (TUV)
- Spolupráce s hydraulickým rozdělovačem

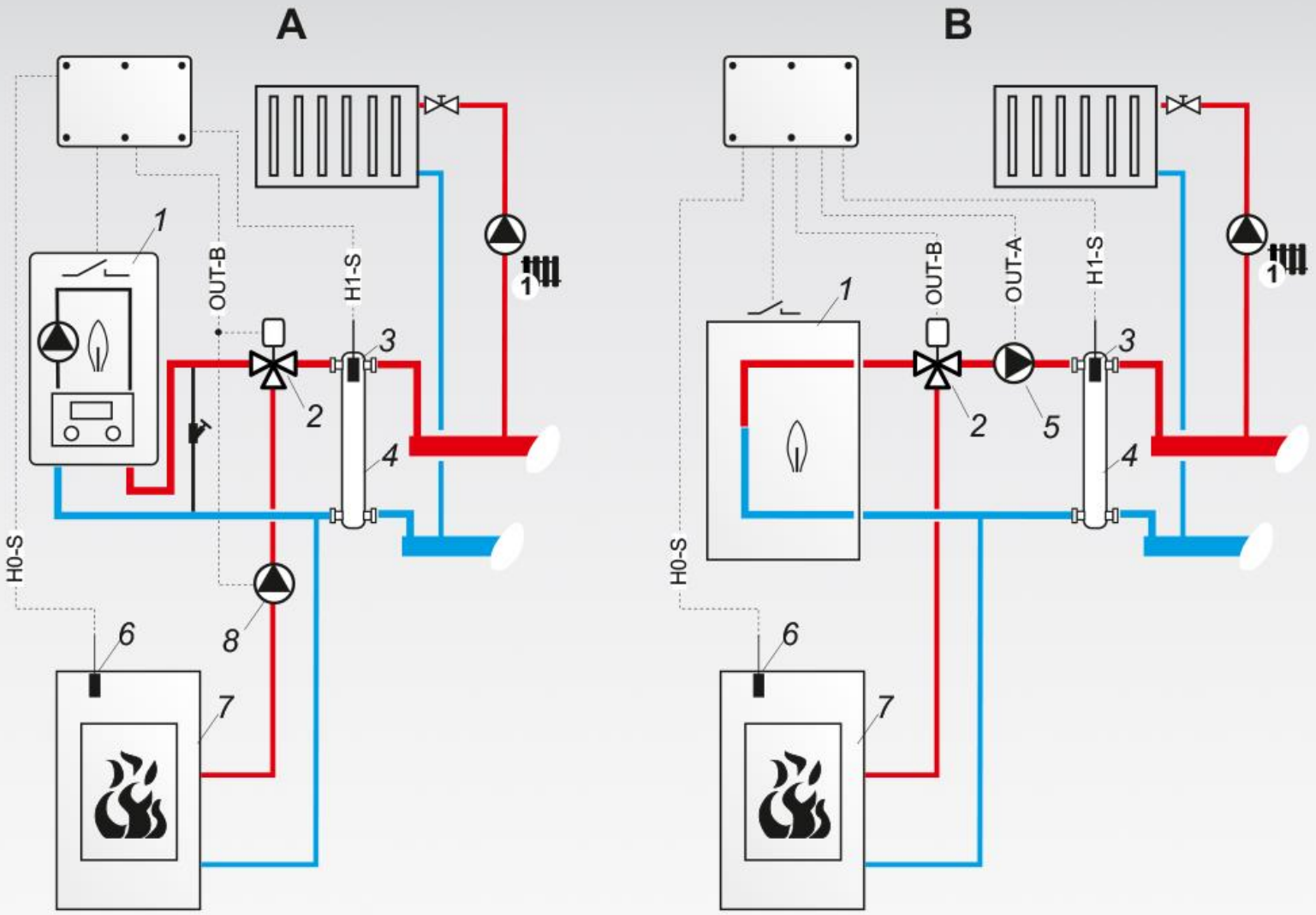
Hydraulické schéma



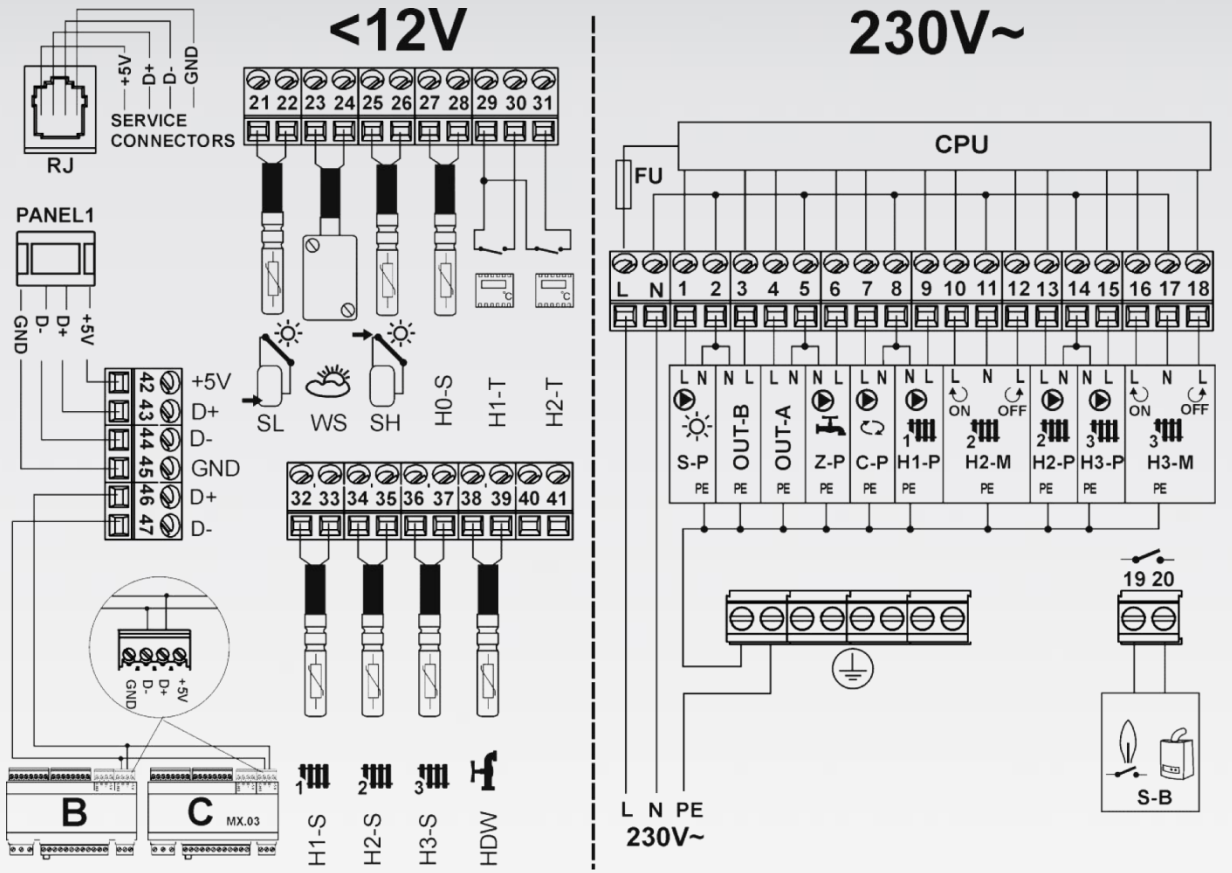
Hydraulické schéma



Hydraulické schéma



Elektrické schéma



Tepelný zdroj

Základní tepelný zdroj

- plynový kotel
- kotel na pelety
- automatický uhelný kotel
- tepelné čerpadlo



Další tepelný zdroj

- krb s výměníkem
- kamna s výměníkem
- kotel na tuhá paliva



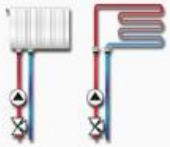
Instalace vytápění



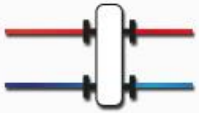
- ekvitermní regulace



- 1 přímý topný okruh



- 2 směšovací topné okruhy



- hydraulický rozdělovač



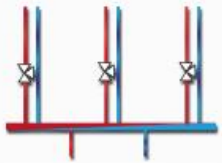
- solární systém



- teplá užitková voda (TUV)



- cirkulační čerpadlo



- BUS: možnost rozšíření o další směšovací okruhy

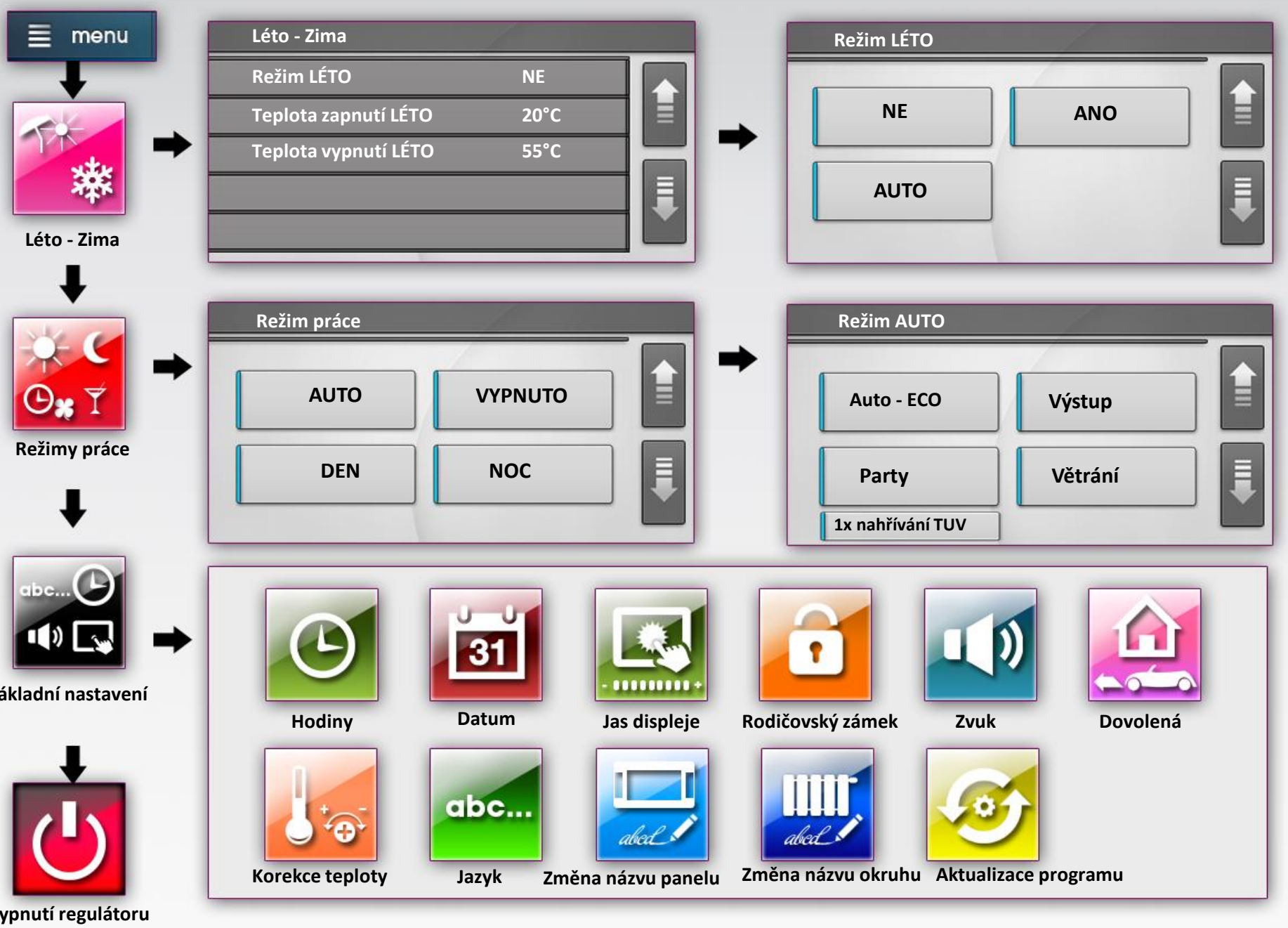




ecoTOUCH – Hlavní uživatelské menu



ecoTOUCH – Hlavní uživatelské menu



Hlavní menu

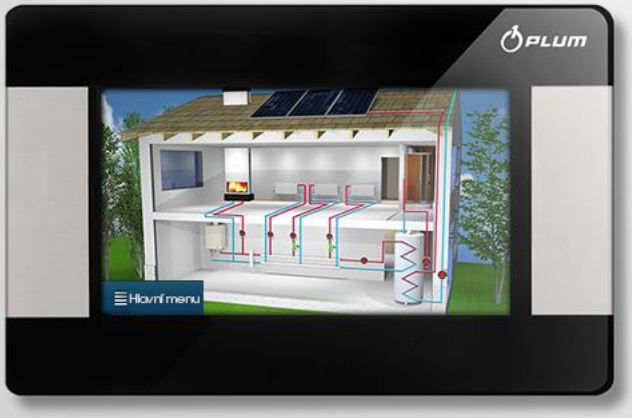


Tlačítko zpět
do předchozího menu

Tlačítko zpět
do hlavního okna
(rychlý návrat)

Informační tlačítko – umožňuje získat obecné informace k vybranému parametru na displeji

Vstup do
servisního nastavení





Obsluha

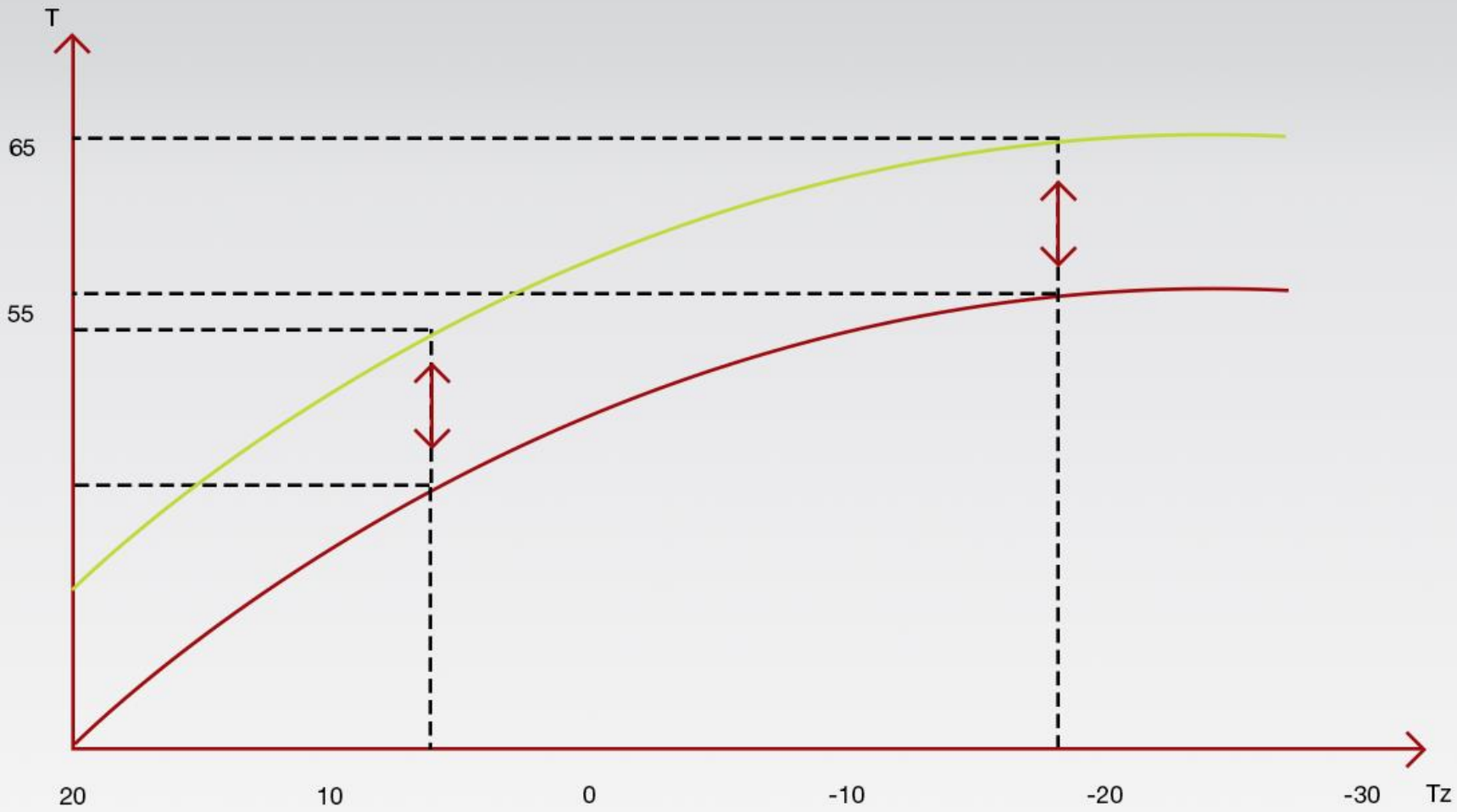
- Jednoduché, intuitivní ovládání
- Barevný dotykový displej
- Možnost instalace / obsluhy na libovolném místě
- Integrované řízení tepla = úspora
- Jednoduché nastavení časových intervalů
- ecoBRAIN inteligentní menu, zobrazují se jen zapojená zařízení





Funkce

- Adaptivní řízení směšovacích ventilů
- Ekvitermní řízení na základě topných křivek
- Měření teploty v místnosti
- Funkce snižující spotřebu energie (časové spínání, blokování čerpadel, vypnutí topných okruhů)
- Ochrana proti zamrznutí



Posun topné křivky

- Ekvitermní řízení s topnými křivkami

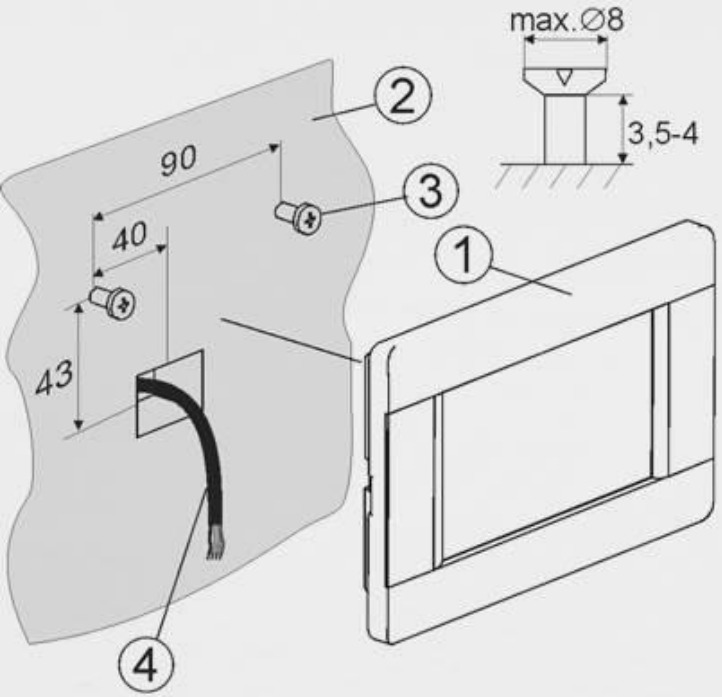


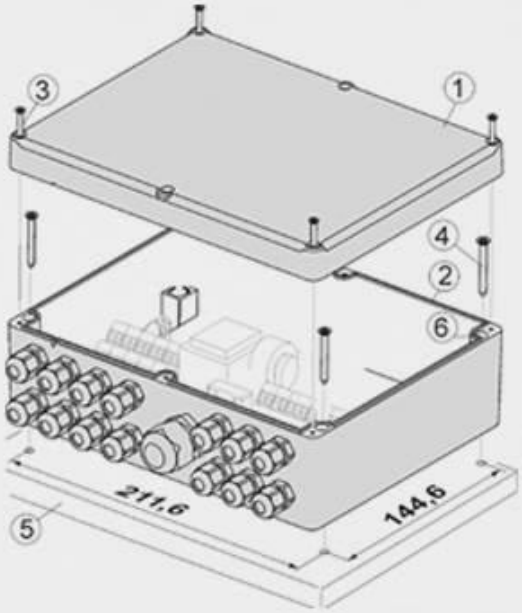
Internet

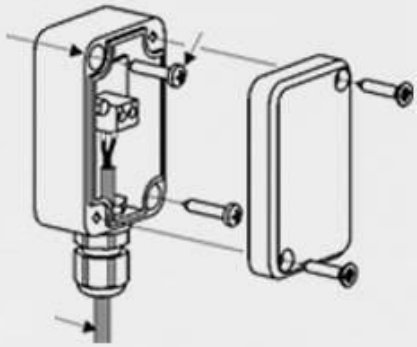
Mobilní obsluha regulace

- Internetový modul s WiFi
- Přístup k nastavení regulace odkudkoliv
- Schéma zapojení se zobrazením aktivních prvků











Komfortní montáž

- Snadná instalace
- Pohodlné zapojení
- BUS- možnost rozšíření o další směšovací moduly