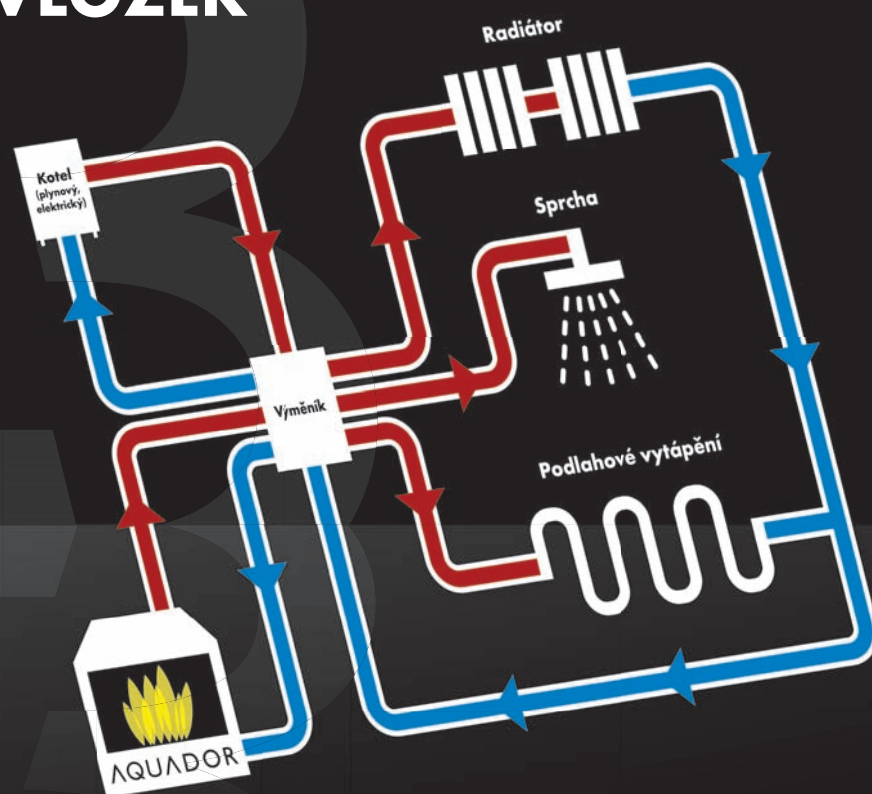


SCHÉMATA ZAPOJENÍ TEPLOVODNÍCH KRBOVÝCH VLOŽEK



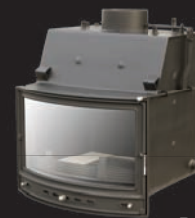
RS
Rovné sklo



PSO
Prismatické sklo ohýbané



PSD
Prismatické sklo dělené



PAN
Panoramatické sklo

Výkon 8 – 32 kW

Úspora v nákladech na vytápění až 40%

www.aquador.cz



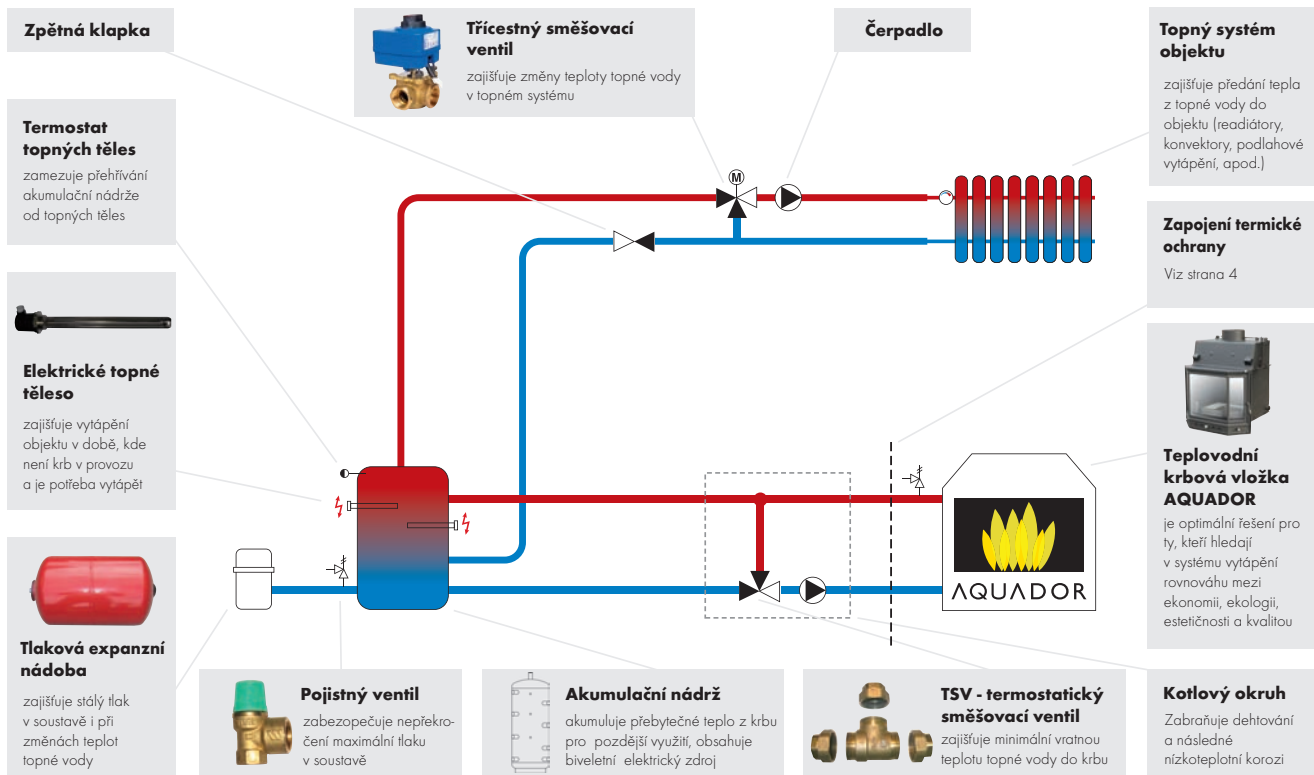
BANADOR

Energie Ohně pod kontrolou

AQUADOR

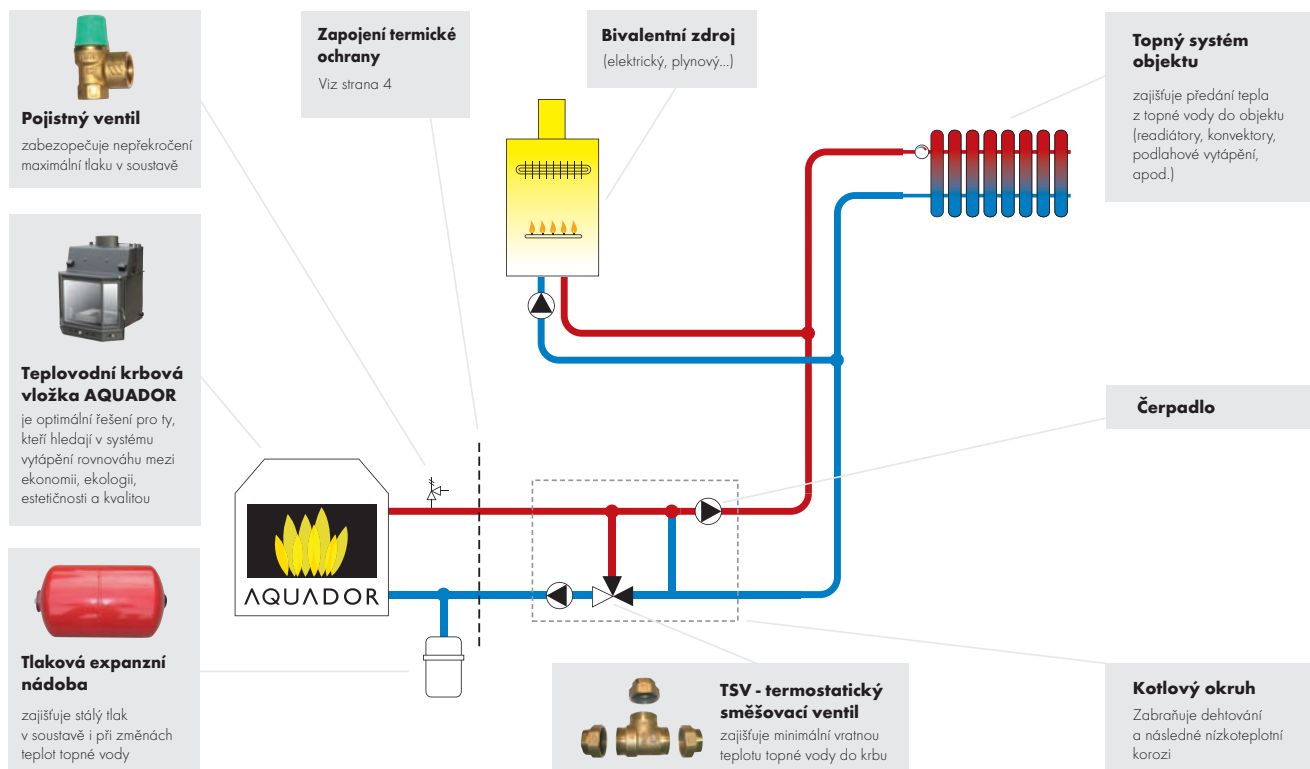
Sestava 1 – základní topný systém s krbem, akumulací nádrží a bivalentním zdrojem

Sestava se nejčastěji používá do jednokruhových topných systémů se samostatným řešením přípravy teplé vody a bez požadavku na budoucí napojení solárního systému. Jako bivalentní zdroj mohou být použita elektrická topná tělesa v akumulací nádrží, nebo plynový kotel. Do systému lze zapojit i tepelné čerpadlo, kotel na peletky, apod. Topný systém je spínán programovatelným pokojovým termostatem v kombinaci s jednoduchým ekvitermním regulátorem teploty topné vody.



Sestava 2 – topný systém s krbem pro napojení na stávající topný systém

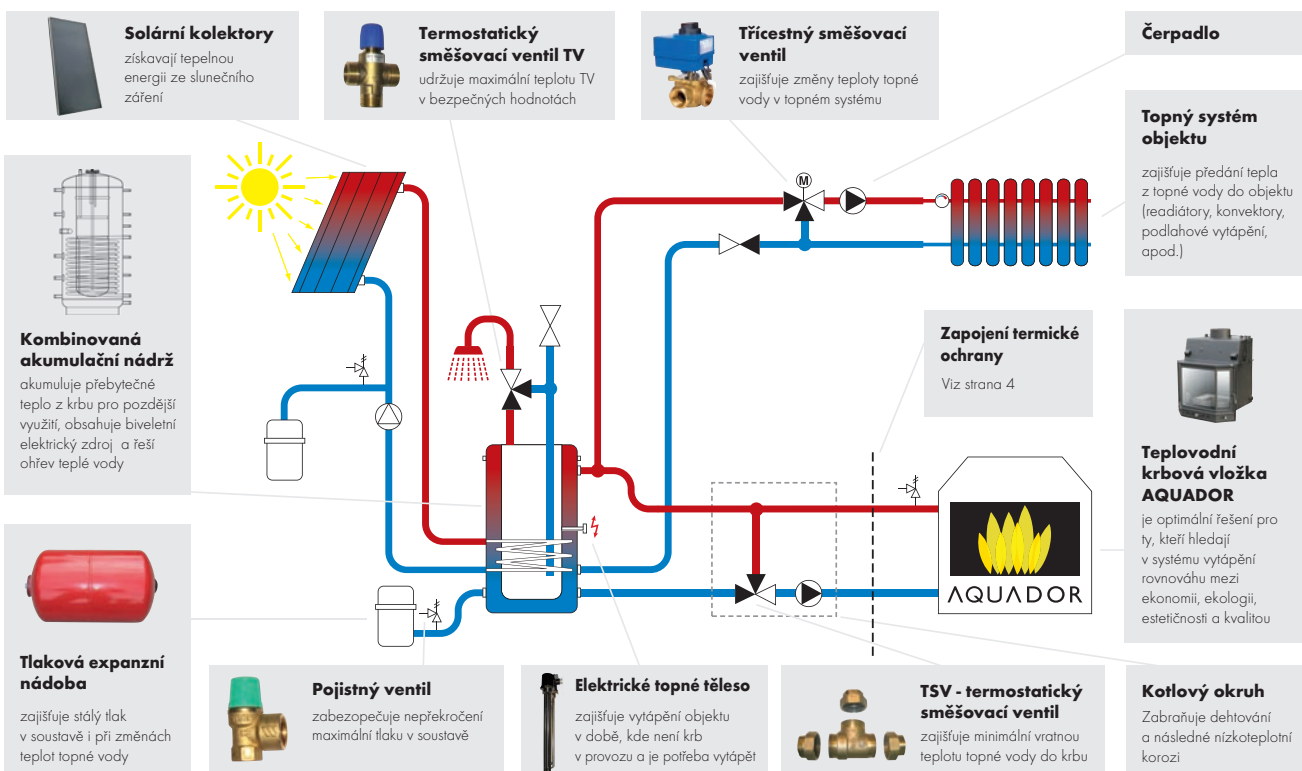
Sestava se nejčastěji používá do jednokruhových topných systémů, kdy je krb do topné soustavy montován až dodatečně do funkčního topného systému a pouze v případě, kdy není možné použít efektivnější zapojení s akumulací nádrží. Jako bivalentní zdroj je použit stávající kotel (elektrický nebo plynový). Provozování krbu bez akumulací nádrže, může mít za následek přetápění objektu, tato varianta zapojení je vyloučena pro krby vyšších výkonů. Regulace a provoz stávajícího zdroje zůstává zachován (nejčastěji spínání přes pokojový termostat). Instalace této varianty klade vyšší nároky na montážní firmu, z hlediska regulace vyvážení všech napojených zdrojů energie do topné soustavy.



Sestava 3 – topný systém s krbem, kombinovanou akumulací, bivalentním zdrojem a možností přímého napojení solárního systému

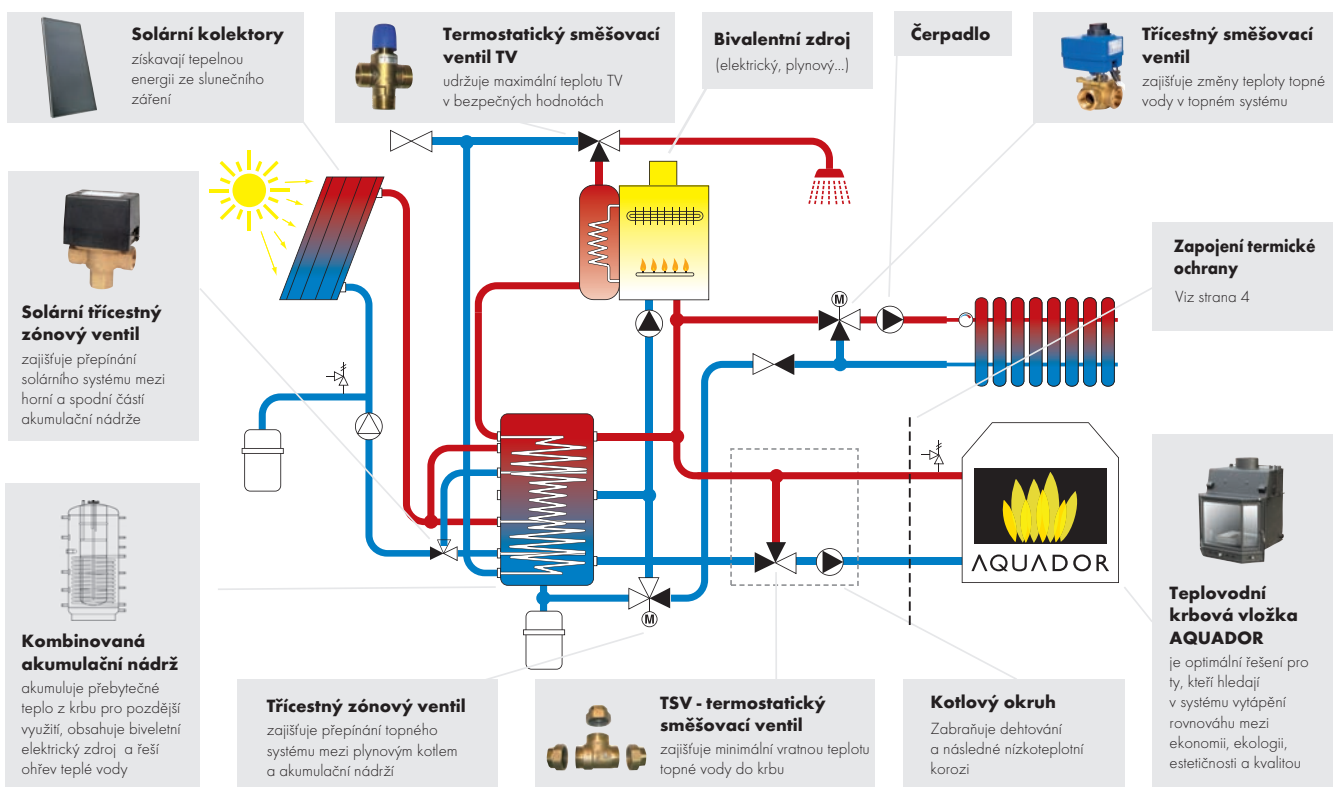
Sestava se nejčastěji používá do jednodukových (s použitím speciálního modulu regulátoru v dvouokruhových) topných systémů s řešením přípravy teplé vody a možností přímého zapojení solárního systému pro ohřev teplé vody a podporu vytápění. Jako bivalentní zdroj mohou být použita elektrická topná tělesa v akumulaci, nebo plynový kotel. Do systému lze zapojit tepelné čerpadlo, kotel na peletky, apod. Topný systém je spínán pokojovou jednotkou ekvitermiálního regulátoru, ten řídí celý topný systém včetně solárního systému.

SCHEMATA ZAPOJENÍ



Sestava 4 – příklad topného systému pro specifické požadavky

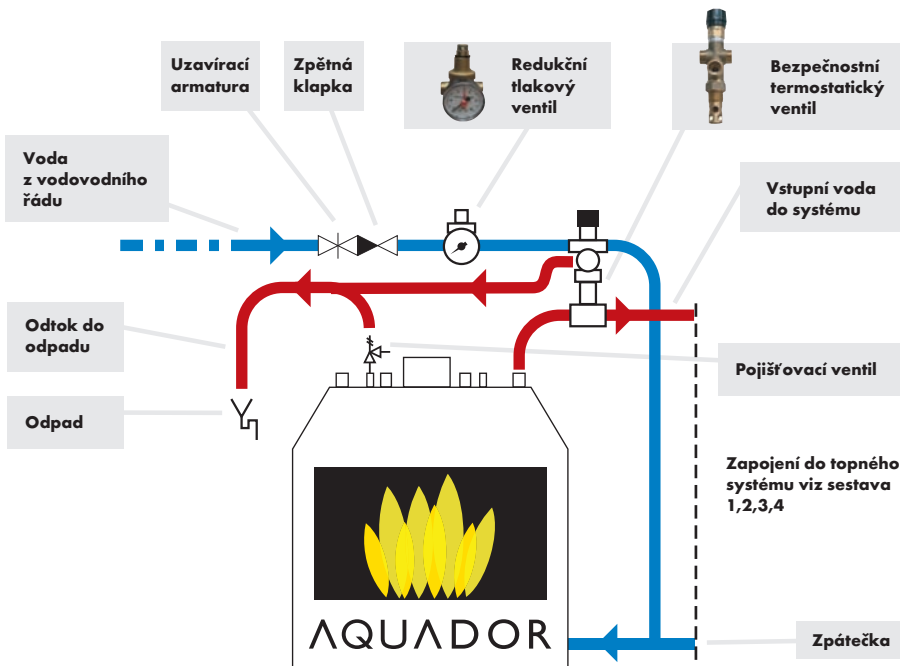
Pro specifické požadavky na topný systém (kombinace více zdrojů energie, vyšší nároky na solární systém, apod.) lze navrhnout optimální řešení pro daný konkrétní případ. Jako například tento systém krbu, kondenzačního plynového kotle a solárního systému, navrženého pro větší využití solárního systému a krbu pro vytápění a přípravu teplé vody. Sestava se je navržena pro maximální úspory provozu topného systému s důrazem na efektivní provoz solárního systému. V systému je použita akumulací nádrž navržena speciálně pro efektivní provoz solárního systému, řeší předhřev teplé vody a umožňuje napojení i dalších zdrojů energie. Kromě krbu tak lze systém doplnit o tepelné čerpadlo, kotel na peletky, apod.). Celý systém je řízen ekvitermiálním regulátorem DeltaSol M vybaveným pokojovou jednotkou.



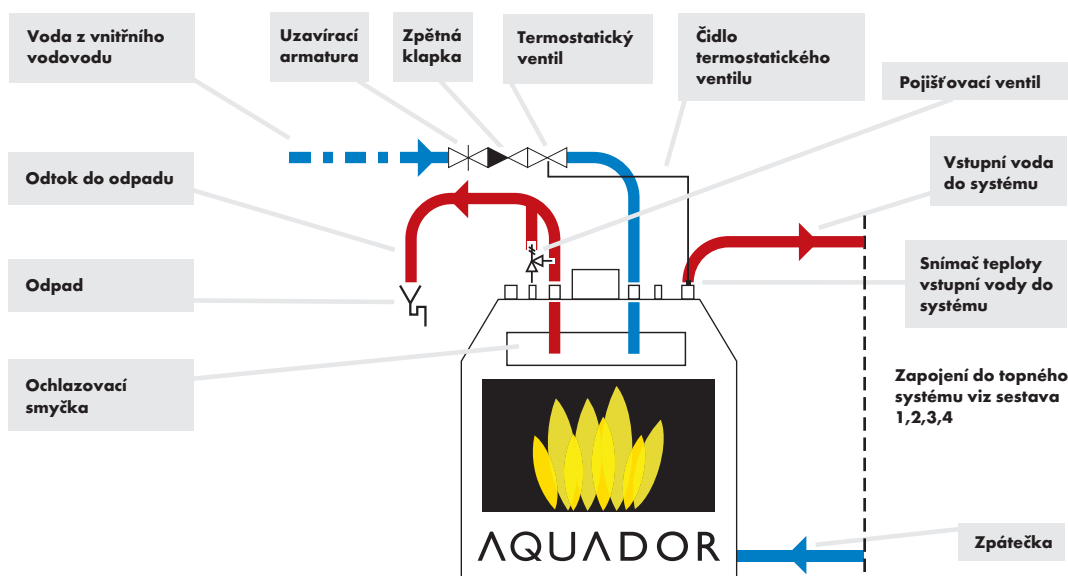
TERMICKÉ ZABEZPEČENÍ TEPLOVODNÍCH KRBVÝCH AQUADOR PRO UZAVŘENÉ SYSTÉMY

SCHÉMATA ZAPOJENÍ

Termické zabezpečení teplovodní krbové vložky Aquador bez ochlazovací smyčky



Termické zabezpečení teplovodní krbové vložky Aquador s ochlazovací smyčkou



Distributor pro ČR: BANADOR, s.r.o., Jihlavská 2, 664 41 Troubsko, tel.: +420 545 235 948, fax: +420 546 211 338, info@banador.cz, www.banador.cz
 Distribútor pre SR: BANADOR SK, s.r.o., Bulharská 42, 917 01 Trnava, tel.: +421 911 153 314, info@banador.sk, www.banador.sk

Společnost Banador, s.r.o. si vyhrazuje možnost změn v kterémkoli momentu bez nutnosti avizovat a nese žádnou zodpovědnost za případné tiskové chyby týkající se technických údajů a grafických vyobrazení produktů v tomto letáku.