

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO KOTLE **BAXI**

Modelové řady : Duo-tec



Kontakt :



David Ustohal **USTA S.R.O.**

Tel. : +420 720 458 568

Email : ustasro@email.cz

Zdeněk Novák

Tel. : +420 603 273 433

FUNKCE OVLÁDACÍHO PANELU KOTLE DUO-TEC

Informace o stavu :

Radiátor svítí - není požadavek na topení

Radiátor bliká - je požadavek na topení

Kohoutek svítí - není požadavek na ohřev TUV

Kohoutek bliká - je požadavek na ohřev TUV

Plamínek svítí - kotel hoří

Nastavení teploty teplé vody :

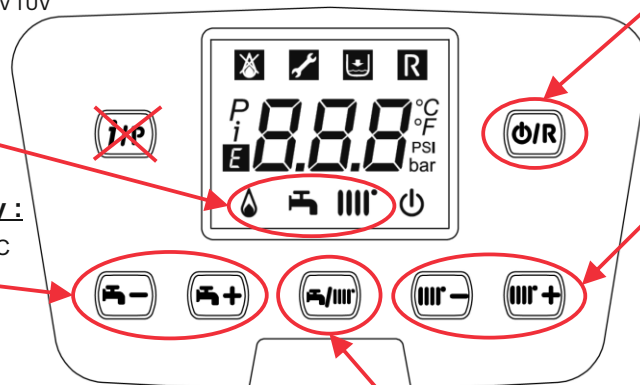
Optimální nastavená teplota 45-55°C

Tlačítko RESET / ZAP.-VYP.

Krátké zmáčknutí cca 2 sekundy - reset chyby
Dlouhé zmáčknutí cca 7 sekund - Zap./ Vyp. kotle

Nastavení teploty vody v topení :

Optimální nastavená teplota
Radiátory - 25-55°C
Podlahové vytápění - 25-40°C



Přepínání provozu léto / zima :

Zmáčknutím tlačítka se na obrazovce rozsvítí / zhasne symbol

- Kohoutek : ohřev teplé užitkové vody
- Radiátor : ohřev topení

Nejčastější dotazy

- 1. Mám zapnutý termostat ale kotel netopí** - Je potřeba podívat se na display kotle zda li svítí symbol radiátoru (3 čárky) v případě že ne tak je nutné zapnout ohřev topení (tlačítkem přepínání léto /zima). V případě že symbol svítí tak je potřeba vyměnit baterie v termostatu (i když svítí a zdá se že je v pořádku tak mohou být baterie slabé a nejsou schopny dát kotli povel " top "
- 2. Kotel ohřívá vodu ale netopí opět je nutné zkontrolovat viz bod 1.**
- 3. V kotli jsou slyšet divné zvuky** - pokud nejste schopni zvuk specifikovat je dobré natočit na telefon. Mikrofon dát co nejbližší zdroji hluku následně poslat na email/viber/WhatsApp
- 4. U Průtokového ohřevu nejsme schopni docílit konstantní teploty** - Doporučuji snížit teplou vodu na nižší teplotu co je Vám příjemná aby jste docílili že dáte pákovou baterii na teplou vodu a nebudete muset míchat studenou. Tím docílíme konstantní teploty

NÍZKÝ NEBO VYSOKÝ TLAK V TOPNÉM SYSTÉMU

BAXI Duo-tec - závada E118 a E119

V případě poruchy E118 a E119 je nutné zkontrolovat manometr kotle, který zobrazuje tlak topné vody.

Manometr se nachází na čelní straně kotle, v pravém rohu. Optimální nastavení tlaku pro topný systém se pohybuje mezi 1,1 - 2 bary (na manometru zobrazeno zelenou výsečí)

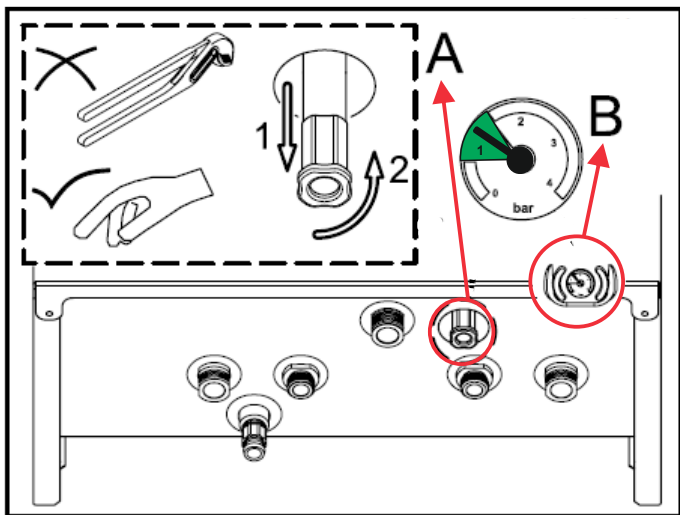
Nízký tlak v topné soustavě

V případě že tlak v topné soustavě klesne pod **1 bar**, kotel signalizuje **poruchou E118** hlášení, o nutném dopuštění vody do topného systému. Otevřete **dopouštěcí ventil kotle** a natlakujte topný systém vodou na **1,5 baru**. Následně porucha zmizí a kotel je opět **schopen provozu**.

Vysoký tlak v topné soustavě

V případě že tlak v topné soustavě **stoupne nad 3 bary** (chyba **E119**), je nutné provést **odpuštění** vody z topného systému například přes odvzdušňovací ventil radiátoru. Toto odpuštění topné vody provádějte dokud tlak na ukazateli manometru neklesne pod hodnotu **2 bary**.

Duo-tec průtokový ohřev



Duo-tec průtokový ohřev

Modrý ventil (A) vytáhneme směrem dolů a následně s ním otočíme proti směru ručiček.

Po chvíli je slyšet syčení vody a ukazatel (rafička) **manometru (B)** začne stoupat.

Po dosažení hodnoty tlaku **1,5 baru** zavřeme dopouštění. Nepoužívejte na dotahování ventilu žádné nástroje (**dotahujte rukou**).

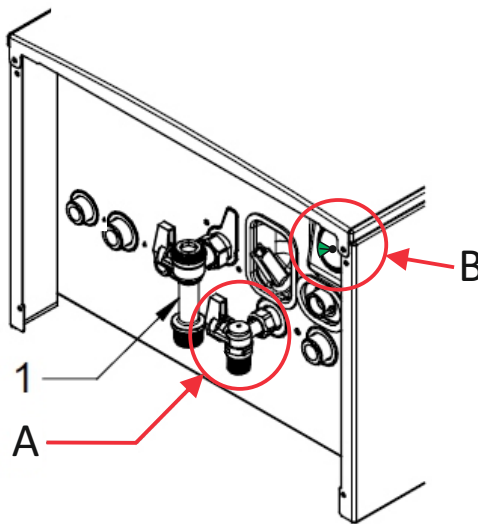
Duo-tec pro externí zásobník TUV

Kulový ventil (A) otočíme o 90° proti směru ručiček.

Po chvíli je slyšet syčení vody a ukazatel (rafička) **manometru (B)** začne stoupat.

Po dosažení hodnoty tlaku **1,5 baru** zavřeme dopouštění. Nepoužívejte na dotahování ventilu žádné nástroje (**dotahujte rukou**).

Duo-tec pro externí zásobník TUV



DOPOUŠTĚNÍ VODY PRO OSTATNÍ MODELOVÉ ŘADY

U každého typu kotle je dopouštění topné vody řešeno konstrukčně jinak. Je nutné zjistit **typ kotle**. Každý kotel je vybaven výrobním štítkem, který označuje typ kotle.

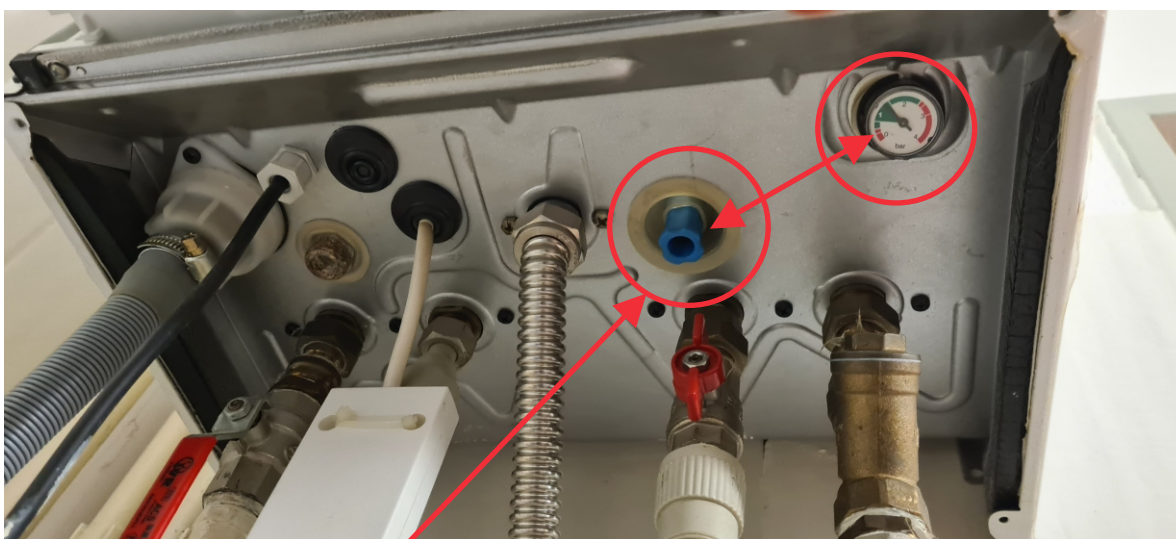
BAXI Nuvola (Duotec, 3 Comfort aj.) - Integrovaný zásobník TUV



Dopouštění vody do topného systému

Uzávěr se nachází na levé spodní straně kotle. Při dopouštění topné vody je nutné hlídat tlak na manometru v rozmezí **1,1 - 2 bary** (zelená výseč na manometru).

BAXI LUNA 24 (Duotec, 3 Comfort aj.) - průtokový ohřev TUV

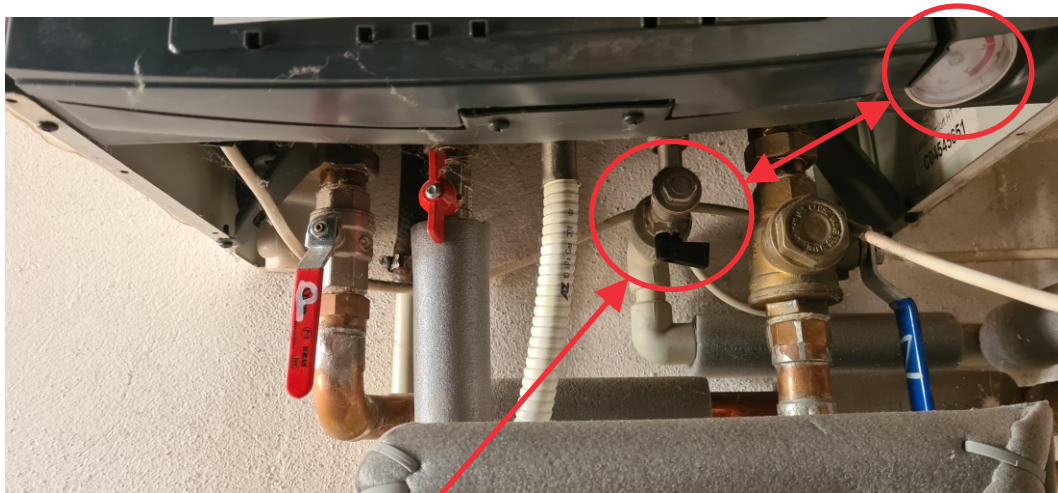


Dopouštění vody do topného systému

Uzávěr se nachází na pravé spodní straně kotle. Při dopouštění topné vody je nutné hlídat tlak na manometru v rozmezí **1,1 - 2 bary** (zelená výseč na manometru).

DOPOUŠTĚNÍ VODY PRO OSTATNÍ MODELOVÉ ŘADY

BAXI LUNA 1.24 (Duotec, 3 Comfort aj.) - s možností připojení externího zásobníku TUV



Dopouštění vody do topného systému

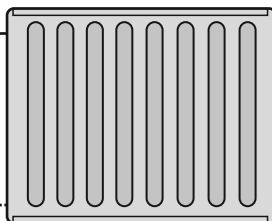
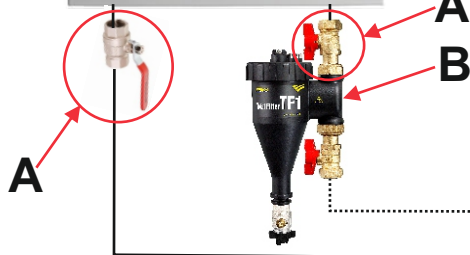
Uzávěr je zpravidla napojen na pravé spodní straně kotle. Při dopouštění topné vody je nutné hlídat tlak na manometru v rozmezí **1,1 - 2 bary** (zelená výseč na manometru).

PŘIPOJENÍ KOTLE NA TOPNÝ SYSTÉM

Připojení na systém ústředního vytápění (ÚT) :

V místech napojení kotle na potrubí topného systému doporučujeme instalovat **uzavírací armatury (A)**, které umožní při servisní práci na kotli vypustit vodu z kotle a ne z topného systému.

Výrobce doporučuje osadit na zpátečku z topného systému **cyklónovo-magnetický filtr (B)** z důvodu ochrany kotle před nečistotou z topného systému.



ÚPRAVA TOPNÉ VODY PŘED SPUŠTĚNÍM KOTLE

Starší - stávající topný systém :

V případě stávajícího topného systému (radiátory, potrubí, podlahové vytápění) doporučujeme provést **strojní chemické čištění** topného systému. Proplachy se provádějí speciálním strojním zařízením doplněných o chemické látky, které uvolňují usazeniny z topného systému. Čistící stroj následně odstraní veškeré nečistoty z radiátorů a otopné soustavy.

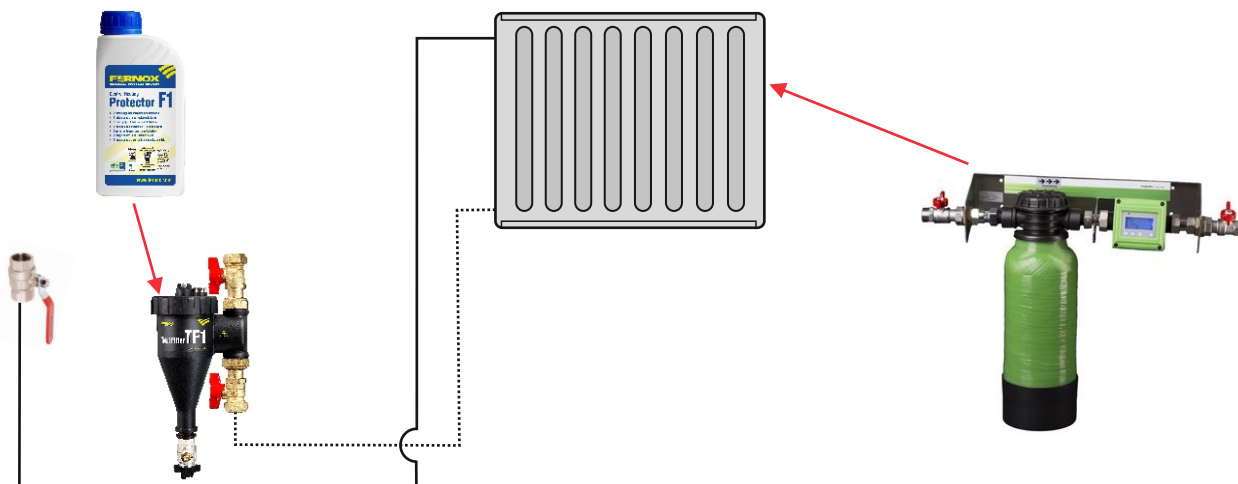


Následně se chemie zneutralizuje, vypustí, a systém musí být **naplněn upravenou vodou** dle **normy VDI2035**. Doporučujeme topný systém doplnit o **inhibitor proti korozi** topné soustavy.

Nově instalovaný topný systém :

Před instalací kotle musí být topný systém důkladně vyčištěn od zbytků nečistot po řezání závitů, svařování a případných zbytků ředidel a pájecích past.

Následně musí být systém **naplněn upravenou vodou** dle **normy VDI2035**. Doporučujeme topný systém doplnit o inhibitor proti korozi topné soustavy.



DŮSLEDKY CHYBNÉ INSTALACE KOTLE

V případě zákazník **neprovede toto čištění při instalaci kotle**, může postupem času dojít k ucpání některých součástí na plynovém kotli (tepelný výměník, čerpadlo kotle, trojcestný ventil) , které **mohou mít za následek** :

- Špatný oběh otopné vody (radiátory nejsou celé prohřáté)
- Praskání, klepání a syčení kotle
- Popřípadě úplné ucpání a následné **poruchy E110** (přehřátí kotle)

Uznání záruční opravy kotle :

V tomto případě **Servisní technik kotle** nenese odpovědnost, za ucpané a nefunkční díly a záruční oprava nemusí být uznána výrobcem kotlů.

Dále **Servisní technik** může **odmítnout** opravu takto znečištěného kotle, vzhledem k tomu že při použití nové součástky ale stávajícího stavu topného systému, je velice pravděpodobné, že se nový díl opět poškodí nebo ucpe nečistotou.

DOPORUČENÁ KONTROLA PLYNOVÉHO SPOTŘEBIČE

Doporučení kontroly autorizovaným servisním střediskem je **1x za rok**.