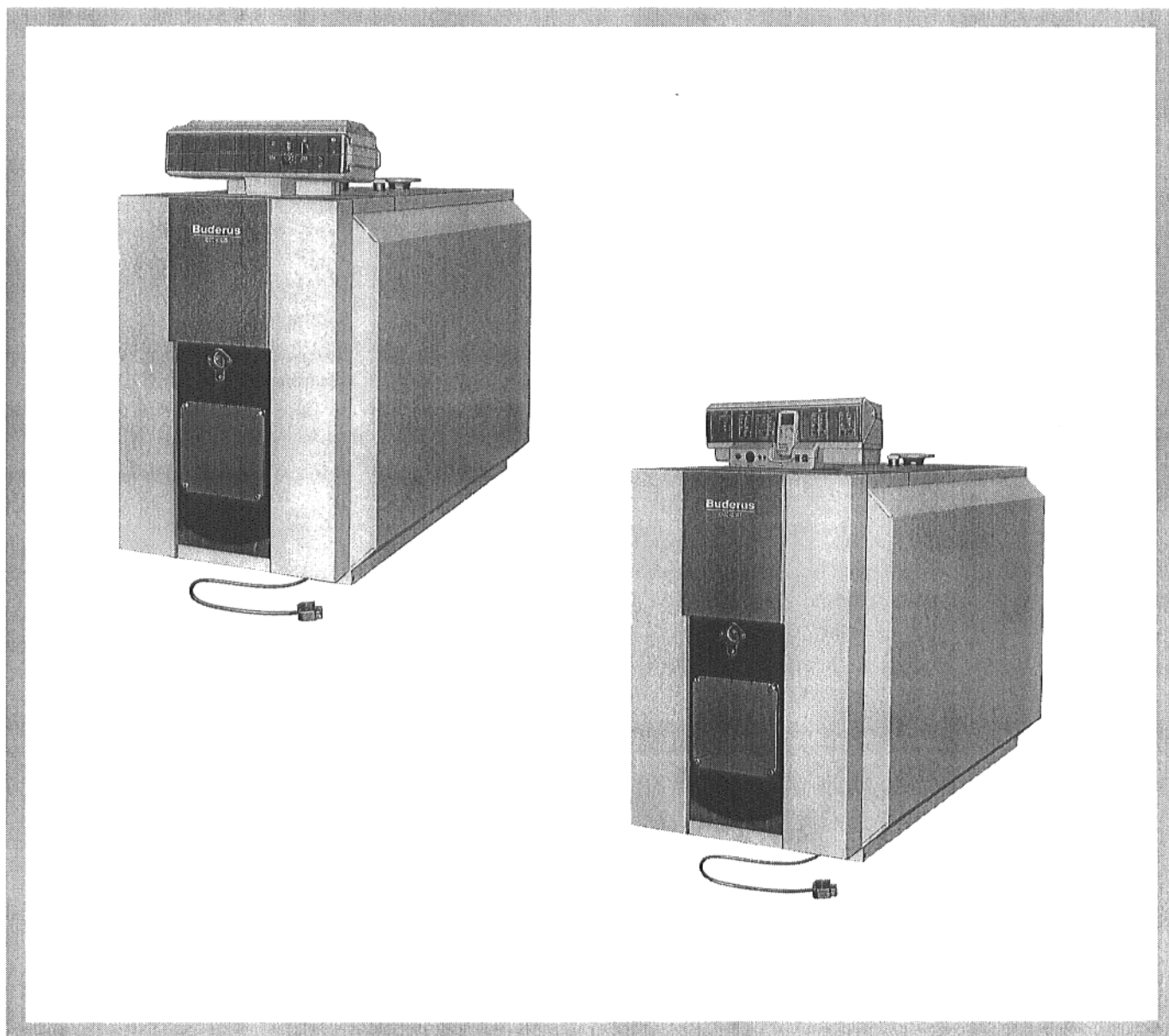


## Návod pro obsluhu

Ocelový kotel pro vytápění SK 425 a SE 425  
Olejový/á Plynový speciální kotel pro vytápění



Prosíme uschovat

## Milá zákaznice, milý zákazníku,

ocelový kotel pro vytápění S 425 Buderus je konstruován a vyráběn podle nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně technických norem. Přitom byl kladen velký důraz na jednoduchost a srozumitelnost obsluhy.

Pro optimálně bezpečné, hospodárné a ekologické užívání zařízení doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny a návod pro obsluhu.

## Bezpečnostní pokyny



**Při používání oleje jako paliva je provozovatel podle Zákona o hospodaření s vodou povinen při zjištění prosakování oleje nechat neprodleně odstranit takovéto prosakování oleje odbornou firmou!**

- Při zápachu plynu:**
1. **Žádný otevřený oheň! Nekouřit.**
  2. **Zamezit tvoření jisker! Nepoužívat žádné elektrické spínače, ani telefon, zástrčky, zvonky!**
  3. **Uzavřít hlavní uzávěr plynu!**
  4. **Otevřít okna a dveře!**
  5. **Varovat obyvatele domu a opustit budovu!**
  6. **Zatelefonovat do plynárny nebo odborné firmě pro vytápěcí techniku z telefonního přístroje nacházejícího se mimo budovu!**

V ostatních případech hrozícího nebezpečí okamžitě uzavřít hlavní uzávěr plynu a vypnout nouzový vypínač topení umístěný před kotelnou!

## Prostor umístění kotle/kotelna

Otvory pro přívod a odvod vzduchu nesmí být zmenšeny nebo uzavřeny.

Vznětlivé materiály nebo kapaliny nesmí být skladovány nebo používány v blízkosti kotle pro vytápění.

Za účelem zamezení poškození kotle je nutno vyloučit znečištění spalovacího vzduchu halogenouhlovodíky (které jsou obsaženy např. ve sprejových dózách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích, barvách a lepidlech) a tvoření silného nahromadění prachu. Prostor umístění kotle pro vytápění, musí být tepelně izolovaný proti mrazu a dobře větraný.

## Práce na vytápěcím zařízení

**Montáž, připojení paliva a připojení odvodu spalin, první uvedení do provozu, napojení na elektrickou síť, jakož i údržbu a udržování v provozuschopném stavu smí provádět pouze odborná firma. Práce na konstrukčních součástech s průtokem plynu musí být prováděny odbornou firmou s akcesí.**

Čištění a údržba musí být prováděny jednou ročně! Přitom musí být provedena kontrola bezchybné funkčnosti celého zařízení.

Zjištěné závady musí být okamžitě odstraněny.

Doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě s odbornou firmou.

## Instruktaž týkající se funkce a obsluhy

Instalaci provádějící osoba musí seznámit provozovatele zařízení s funkcí a obsluhou vytápěcího zařízení a předat mu příslušné technické podklady.

## Stav vytápěcího zařízení

- Otevřít ventily otopných těles, uzavírací ventily a šoupata ve vytápěcím zařízení.
- Odvdušnit celé zařízení na daných místech.
- Zkontrolovat, zdali jsou uzavřeny otvory pro čištění a dveře.
- Zkontrolovat výšku hladiny vody v zařízení.

U zařízení s otevřenou expanzní nádobou umístěnou nahoře musí ručka manometru souhlasit sáčerveným označením.

U uzavřených zařízení se v rozmezí zeleného označení může ručka ukazatele odchylovat od nastavení červené ručky.

Při nedostatku vody je nutno vodu doplnit.

**Nikdy neodebírat kotlovou vodu pro užitkové účely!**

## Hořák

Hořák musí být nastaven odborníkem na potřebu tepla v budově.

Při předání musí být prokázáno správné nastavení hořáku.

Kontrola nastavení hořáku musí být prováděna vždy v ročních odstupech vásouvislosti s tahem komínu (podle normy DIN 4755 a 4756).

## Paliva

Olej pro vytápění EL.

Svítlplyn, zkapalněný plyn a zemní plyn.

## Uvedení do provozu

Zařízení musí být poprvé uvedeno do provozu osobou, která provedla instalaci (pokud možno vápřítomnosti provozovatele zařízení).

Pro uvedení do provozu a odstavení z provozu je rozhodující také speciální návod pro obsluhu hořáku.

Pro regulaci s regulačním přístrojemá Buderus musí být zohledněn zvláštní návod pro obsluhu.

Průběh vytápěcího provozu probíhá samočinně.

- Šroub ④ průhledného krytu regulačního přístroje pootočít (např. pomocí mince – Obr. 2) tak, aby se drážka v hlavě šroubu nacházela ve vodorovné poloze.
- Průhledný kryt sejmout směrem dopředu (Obr. 2).
- Otevřít uzavírací kohout plynu/oleje.
- Provozní spínač ② nastavit na pozici I (ZAP).
- Regulátor teploty kotlové vody ① nastavit na požadovanou teplotu.  
U "Regulace-Ecomatic" je regulátor teploty kotlové vody nastaven již z výrobního závodu.
- Průhledný kryt opět nasadit.

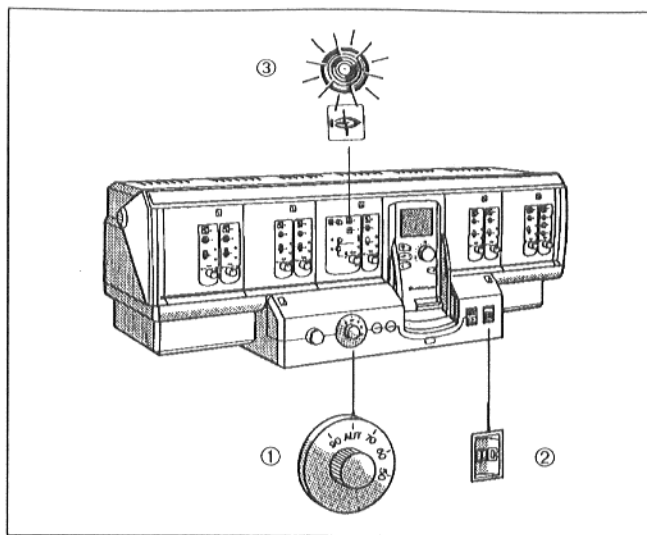
## Odstavení z provozu

- Šroub ④ na levé a pravé straně průhledného krytu regulačního přístroje pootočít (použít např. minci – Obr. 2) tak, aby se drážka v hlavě šroubu nacházela ve vodorovné poloze.
- Průhledný kryt sejmout směrem dopředu.
- Uzavřít uzavírací kohout plynu/oleje.
- Provozní spínač ② nastavit na pozici 0 (VYP).
- Průhledný kryt opět nasadit.

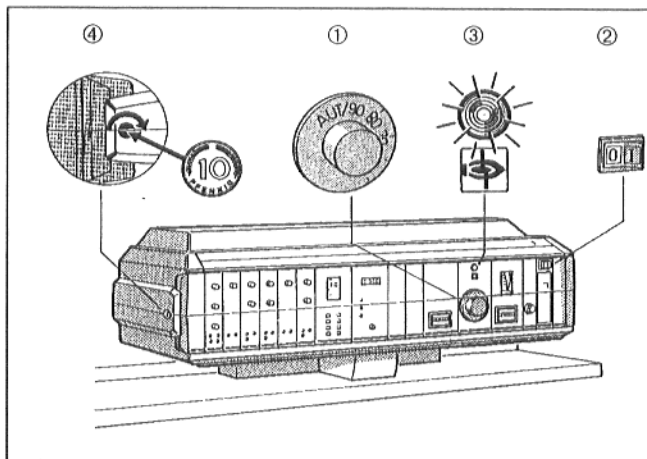
V případě déle trvajícího přerušování provozu musí být zařízení uvedeno do bezproudového stavu.

Pro zamezení koroze a tvoření vodního kamene zůstává zařízení naplněné vodou.

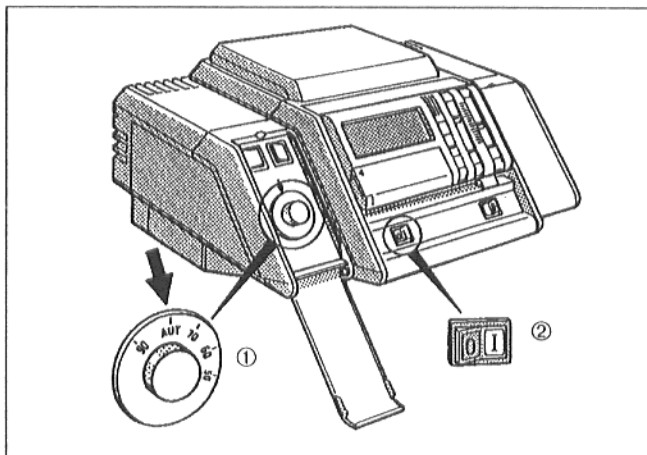
Pokud není vytápěcí zařízení při nebezpečí mrazu v provozu, např. v důsledku vypnutí při poruše, musí být chráněno před zamrznutím.



Obr. 1 – HS 4311



Obr. 2 – HS 3320



Obr. 3 – HS 4201

## Poruchy

Při poruše hořáku se na hořáku a na regulačním přístroji rozsvítí signální světlo ③, resp. je porucha znázorněna na displeji.

- Stisknout tlačítko odstranění poruchy na hořáku.  
Nelze-li uvést hořák do provozu opakovaným stisknutím tlačítka odstranění poruchy, je nutno informovat odbornou firmu.

## Údržba

Údržbářské práce na kotli pro vytápění a hořáku musí být prováděny podle pokynů uvedených v návodu pro montáž a údržbu kotle pro vytápění a hořáku!

