

Kotel na dřevěné pelety kompaktních rozměrů s inteligentní regulací
B-Smart Technický návod k použití a údržbě



termomont



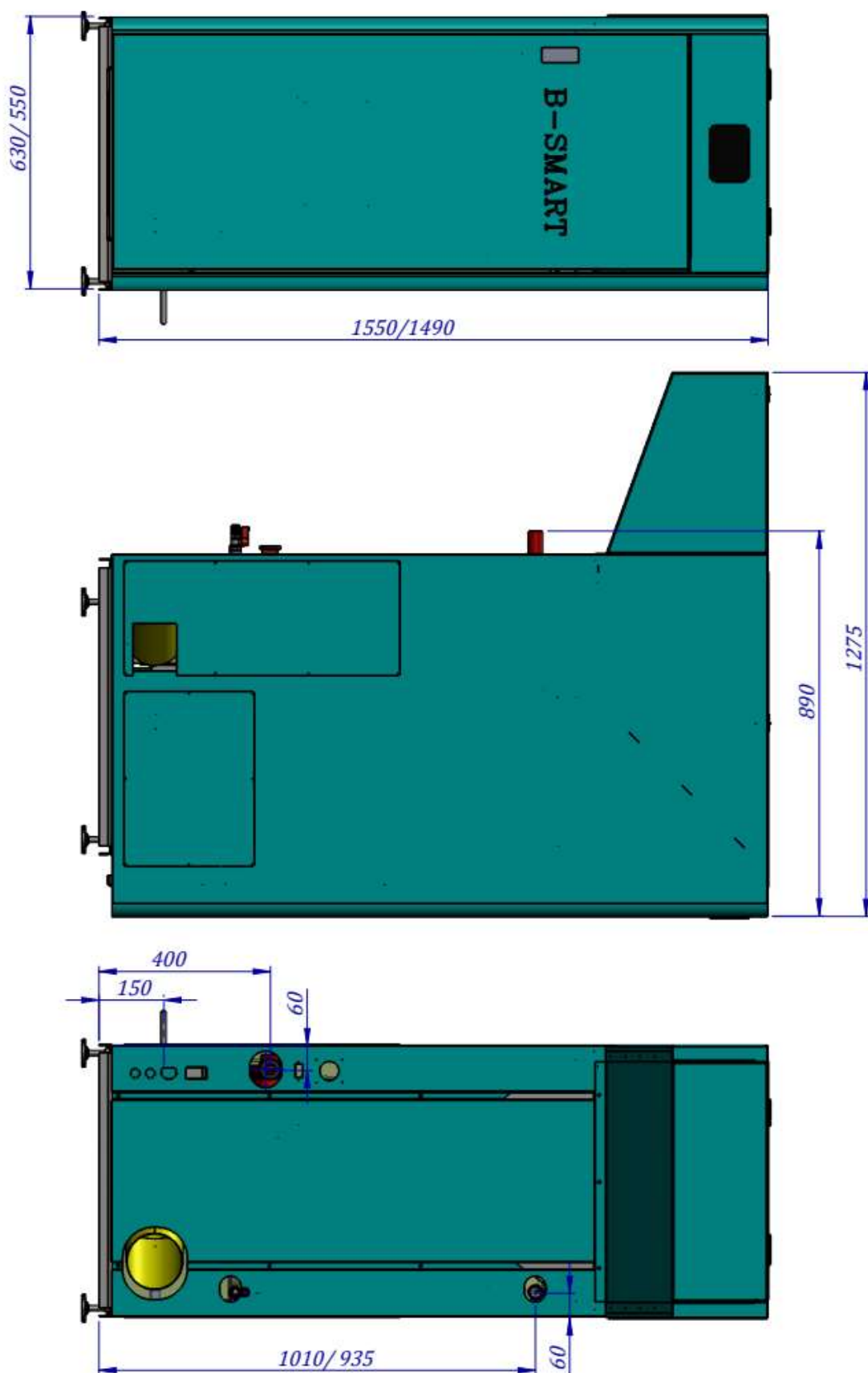
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbsko,
Tél / Fax. +381 22 480404 +381 63 259422
podrska@termomont.rs www.termomont.rs

Červenec 2025

Obsah

1	Obecné údaje o kotli	2
1.1	Technické údaje podle EN 303-5.....	3
1.2	Emisní hodnoty	3
1.3	Popis výrobku	3
2	Části kotle	5
3	Doporučení pro přepravu a skladování kotle	7
3.1	Dodací formulář.....	7
3.2	Další díly a dokumenty	8
4	Úvodní poznámky	8
5	Bezpečnostní poznámky	10
6	Instalace kotle	10
6.1	Kotelna	10
6.2	Propojení s komínem	11
6.3	Naplnění kotle vodou.....	11
6.4	Připojení kotle k uzavřenému systému ústředního vytápění	12
6.5	Instalace pojistného ventilu.....	12
7	Ochrana vratného potrubí kotle proti kondenzaci vodní páry	13
8	Čištění a údržba kotle	14
8.1	Týdenní čištění.....	16
8.2	Sezónní čištění.....	18
9	Návod k obsluze	22
10	Ekologická likvidace zařízení	24

1 Obecné údaje o kotli



První hodnota se vztahuje k modelu B-Smart 30, druhá hodnota k modelu B-Smart 15. **Prodloužené skladování pelet: POUZE PRO MODEL B-SMART 30.**

1.1 Technické údaje podle normy EN 303-5

Typ	B SMART 15	B SMART 30
Jmenovitý výkon	15 KW	30 KW
Rozsah výkonu	4,5-15 KW	9-30 KW
Teplotní rozsah	60- 80 C°	60- 80 C°
Minimální teplota vratného potrubí	50 C°	50 C°
Spotřeba paliva při minimálním výkonu	min 0,86 kg/h	min 1,8 kg/h
Spotřeba paliva při maximálním výkonu	max 3,1 kg/h	max. 6 kg/h
Kvalita pelet	A1, A2 Ø6,	A1, A2 Ø6,
Celková hmotnost kotle	225 kg	245 kg
Maximální pracovní tlak	2,5 bar	2,5 bar
Kapacita pelet v základním zásobníku	80 litrů (52 kg)	150 l (96 kg)
Kapacita pelet rozšířeného zásobníku	-	230 l (148 kg)
Průtok / zpětný chod (v palcích)	1"	1"
Plnicí / vypouštěcí kohout (palce)	1/2"	1/2"
Průměr spalin	80 mm	120 mm
Otvor pro přívod vzduchu	50 mm	50 mm
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	140 C°	140 C°
Potřebný tah	10 Pa	10 Pa
Objem vody v kotli	33 l	58 l
Připojení k elektrické síti	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Spotřeba energie při spuštění	400 W	400 W
Spotřeba energie v ustáleném stavu	100 W	100 W
Třída účinnosti kotle	5	5
Emise třídy kotle	5	5

1.2 Hodnoty emisí

Kotel na dřevěné pelety **B-Smart** je hodnocen podle evropské směrnice 2015 :1189 (*notifikovaná osoba SZÚ Brno, Česká republika, zkušební protokol O-B-01868-24 a O-B-01341-25*) a jeho emisní hodnoty i účinnost kotle jsou oficiálně testovány a potvrzeny jako nižší než předepsané limity.

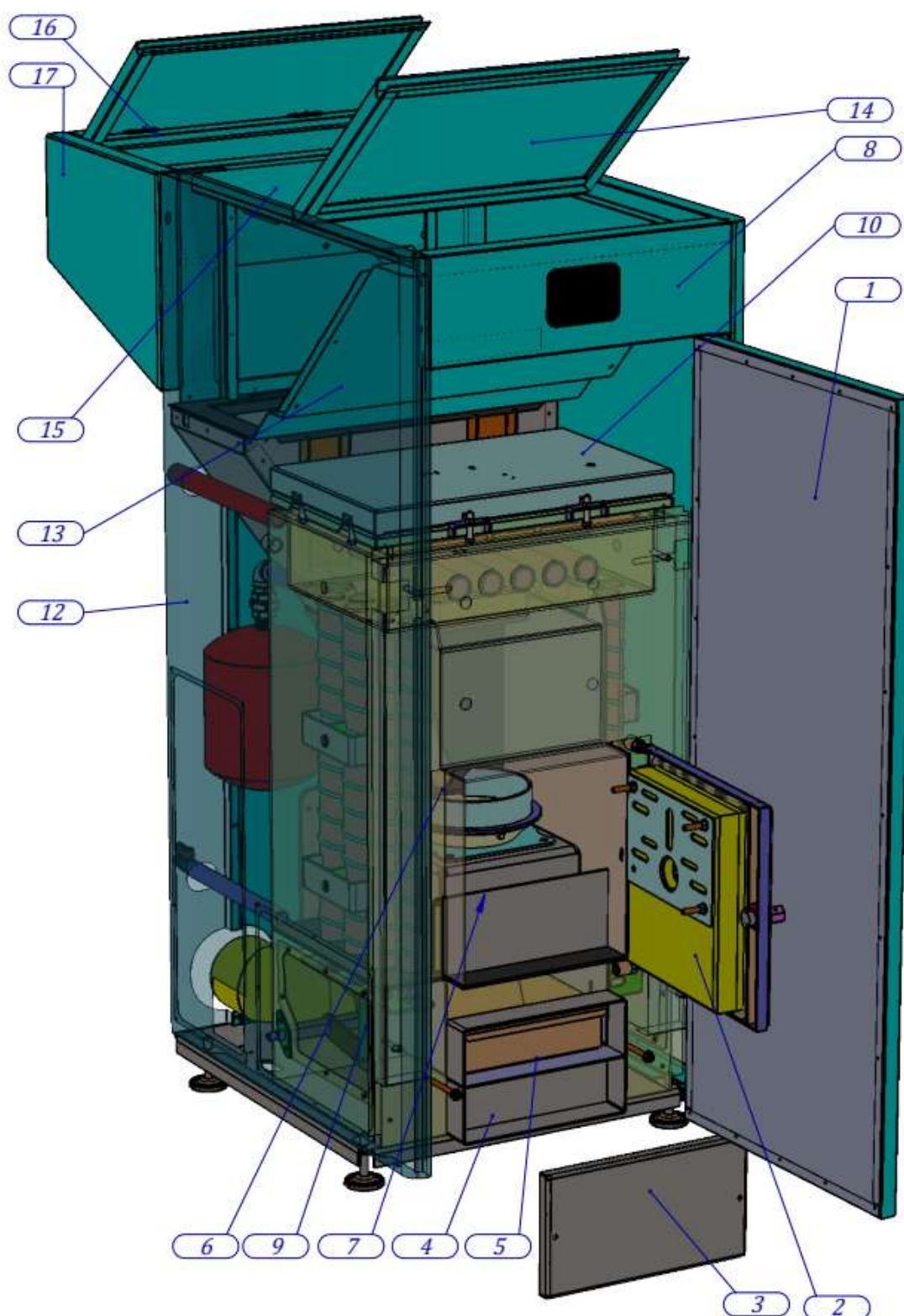
Sezónní emise mg/m ³ _n (10% O ₂)	B SMART 15	B SMART 30
CO	138	141
OGC	4	4
Prach	19	18
NOx	173	164
Sezónní účinnost	80 %	81 %
Index energetické účinnosti	119	119
Třída energetické účinnosti	A+	A+

1.3 Popis výrobku

- Tento kotel je určen pro kotelny, nikoliv pro obytné prostory. Kotel má tepelně izolační plášť. Rozměry kotle a přízpusobivý zásobník pelet jej předurčují k umístění do menších prostor.
- Kotel na pelety **B-Smart** je vyroben podle normy EN 303-5 a splňuje kritéria Ekodesignu 2015:1189.
- Do kotle lze přikládat a topit pouze **dřevěnými peletami, které splňují normu EN 14961**, kvalita pelet A1 nebo A2, průměr pelet 6 mm nebo 8 mm.

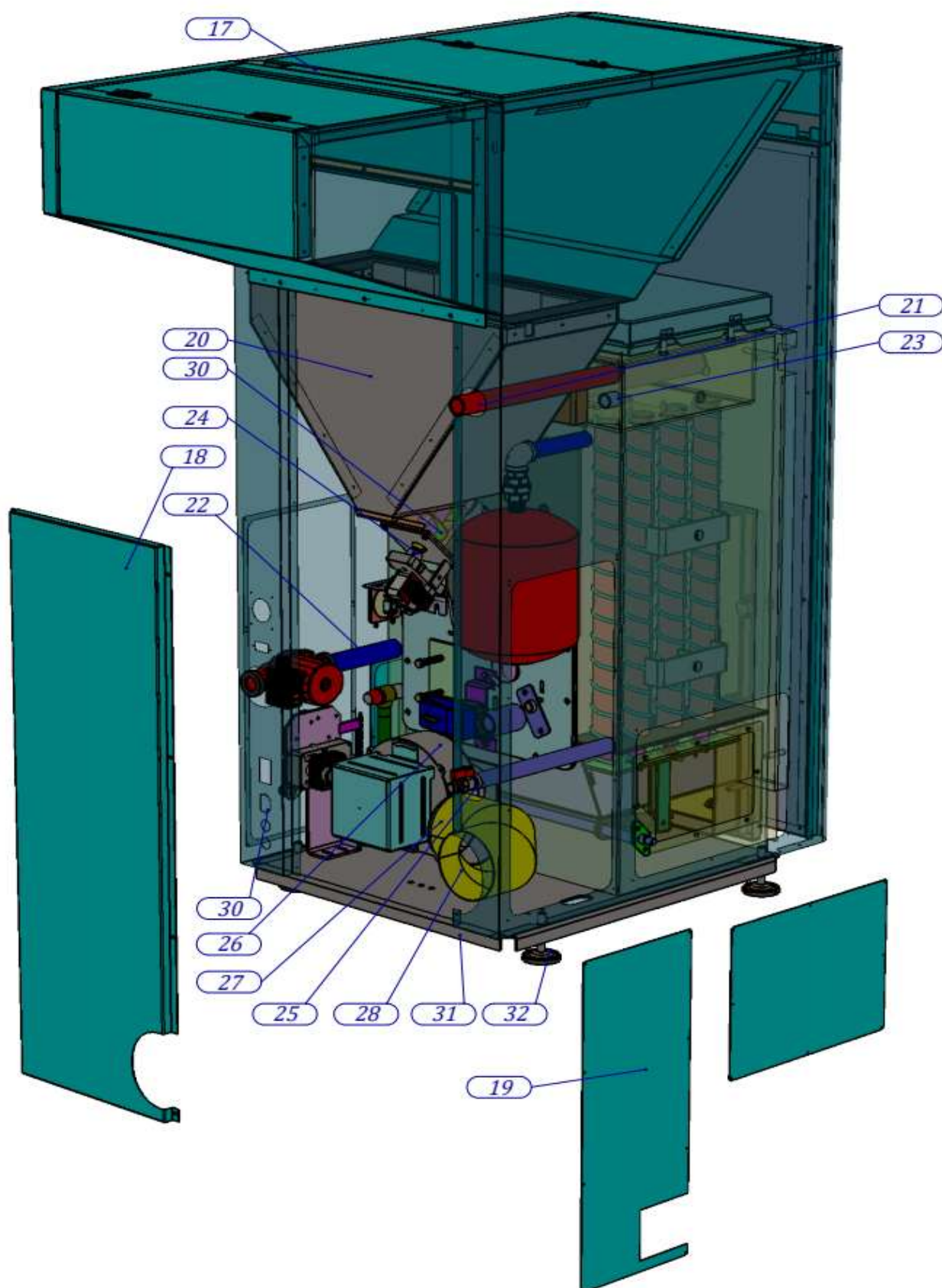
- Kotel má expanzní nádobu o **objemu 8 litrů**. Doporučuje se přidat další expanzní nádobu o **objemu** nejméně **18 litrů**. Kotel je dodáván s oběhovým čerpadlem a bezpečnostním ventilem uvnitř (pod zadním krytem). Odvzdušňovací ventil není součástí dodávky.
- Originální design rotačního hořáku je zapsán v evropském rejstříku průmyslových vzorů EUIPO.
- Tento kotel dosahuje vysoké účinnosti při nízké výstupní teplotě spalin. Jedná se o kotel "třídy 5" podle normy EN 303-5 a "7 hvězdiček" podle francouzské klasifikace **Flamme Verte**. Po doplnění filtru Airject ("Partikelabscheiber") je kotel B-SMART 30 způsobilý pro dotace v Německu ("BAFA-förderfähig").
- Zapalování, spouštění a vypínání jsou plně automatizované. Řízení spalování je optimalizováno pomocí algoritmů, jako je "modulace", která automaticky snižuje dávku pelet při snižování rozdílu mezi požadovanou a dosaženou teplotou.
- Regulace kotle je vybavena třemi čidly (teplé vody, spalin a teploty v topné komoře). Inteligentní PID regulace kotle dokáže "rozpoznat" kalorickou hodnotu pelet.
- Dále je vybaven třemi převodovými motory (dávkování, otáčení dna hořáku, automatické čištění tubulátoru).
- Kotelní komora je vyrobena svařením ocelových plechů o tloušťce 5 mm (všechny plochy jsou v kontaktu s ohněm). Ostatní části jsou vyrobeny ze 4mm oceli.
- Princip činnosti tohoto kotle je založen na "podtlaku" topné komory. Komora je zcela vzduchotěsná, takže proudění vzduchu v kotli je plně řízeno výfukovým ventilátorem umístěným na zadní straně. Regulace kotle zcela řídí množství vzduchu v topné komoře: výsledkem je optimální spalování.
- Pelety jsou do kotle přiváděny vnitřním transportním šnekem uvnitř zásobníku. Odtud jsou pelety přiváděny do topné komory, kde volně padají do určeného topeniště ("skutečný" vestavěný hořák kotle). Skladovací a tavicí prostor jsou fyzicky odděleny. K dispozici je bezpečnostní termostat, který zabraňuje zpětnému zapálení. Uvnitř topné komory je také tlakový senzor - při otevření dvířek kotle tento senzor zareaguje a zastaví proces přikládání.

2 Rozložený pohled



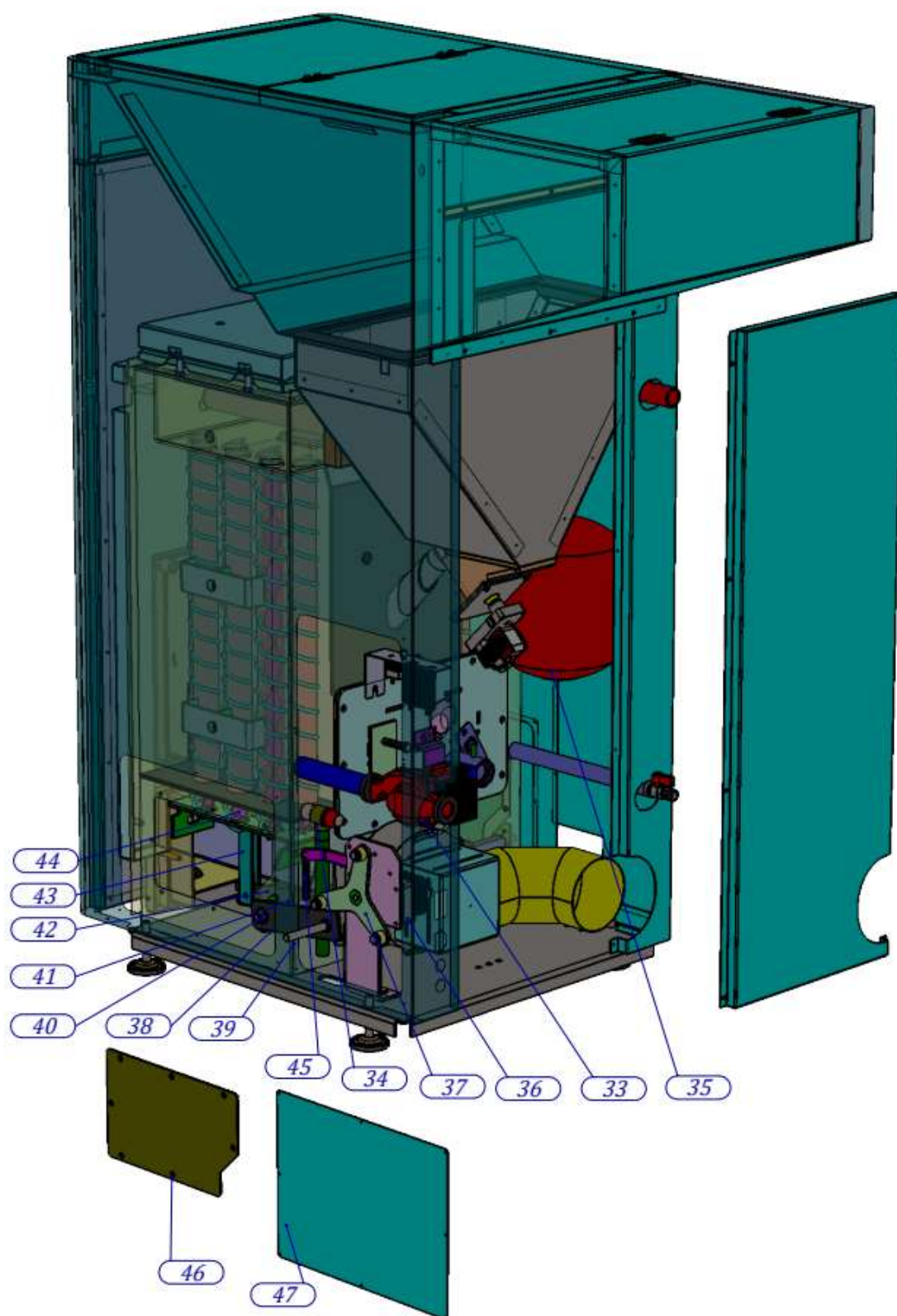
Části kotle: 1. Vnější přední dvířka 2. Vnitřní přední dvířka (včetně vermikulitové izolace) 3. Spodní vnitřní dvířka 4. Prostor pro soustřeďování popela (který vypadává z tubulátorů) 5. Popelník hořáku 6. Dávkoč pelet 7. Hořák 8. Malá vnější dvířka s regulačním rozhraním (dotykový displej) 9. Pomocný otvor pro výstup spalin 10. Kryt topné komory s izolací 11. Horní přední kryt s logem 12. Horní boční kryt 13. Sklon zásobníku pelet 14. Pohyblivý kryt zásobníku pelet 15. Pevná část krytu zásobníku pelet 16. Závěsy otevíracího krytu zásobníku pelet

Části
kotle
ze
zadní



strany: 17.

Horní zadní kryt 18. Zadní kryt 19. Zadní kryt pro servisní přístup 20. Sklad pelet - průchozí část 21. Průtokové potrubí 22. Vratné potrubí 23. Snímač kotle 24. Elektromotor podávání pelet 25. Plnicí / vypouštěcí kohout 26. Ventilátor spalin 27. Snímač spalin 30. Otvor pro elektrické kabely 31. Suterén kotle 32. Přizpůsobitelné nožičky



Dodatečné vestavěné vybavení : 33. Oběhové čerpadlo 34. Oběhové čerpadlo 35. Oběhové čerpadlo. Pojistný ventil 35. Expanzní nádoba

36. Elektrický převodový motor 37. Trojhvězdicový rotátor 38-45 Díly automatických čistících strojů 46. Kryt čistícího systému 47. Horní kryt

3 Doporučení pro přepravu a skladování kotle

3.1 Dodací formulář

Tento kotel se přepravuje s již namontovaným krytem. Pouze nástavec zásobníku pelet se ponechává k montáži na místě, je zabalen a zabalen na horní straně kotle.



Dbejte na to, aby byl výrobek během přepravy vždy umístěn ve svislé poloze.



Otočení kotle vzhůru nohama může vést k vážnému poškození



zařízení. Je zakázáno stohovat kotle na sebe.



Kotel lze skladovat pouze v uzavřeném prostoru bez vlivu atmosféry. Vlhkost nesmí překročit 80 %, teplota v místnosti by měla být v rozmezí 0° C až 40 C.°



Při vybalování se ujistěte, zda není někde poškrábaný lak a zda jsou všechny části kotle stabilní a upevněné na svém místě.

3.2 Další díly a dokumenty



Spolu s kotlem jsou dodávány následující díly a dokumenty:

- Sada na čištění
- Záruka a tento návod
- štítek energetické účinnosti
- Regulace kotle (součást kotle)
- **Plnicí / vypouštěcí** kohoutek v malém sáčku spolu s prodlužovací trubicí
- Speciální klíč k otevření spodních dvířek kotle
- Vestavěná expanzní nádoba, oběhové čerpadlo a pojistný ventil



Následující díly nejsou s kotlem dodávány:

- Teploměr a bezpečnostní skupina
- Směšovací ventil
- Další ventily a armatury v kotelně

4 Úvodní poznámky



Konečný uživatel musí striktně dodržovat pokyny předepsané v tomto návodu. V opačném případě nebude záruka uznána.



8 mm.

Jediným povoleným palivem pro tento kotel jsou dřevěné pelety, EN 14961, kvalita A1 nebo A2, průměr 6 mm, popř.



Komora kotle je z výroby testována při zkušebním tlaku 4,5 bar.



Dbejte přísně na to, aby ventily kotle byly při provozu kotle vždy otevřené.



Kotel má expanzní nádobu **o objemu 8 litrů**. Doporučuje se přidat další expanzní nádobu **o objemu nejméně 18 litrů**. Kotel je dodáván s oběhovým čerpadlem a bezpečnostním ventilem uvnitř (pod zadním krytem). Odvzdušňovací ventil není součástí dodávky.



Nezapomeňte na začátku každé topné sezóny provést mechanický reset oběhového čerpadla.



Kotel pravidelně čistěte.



Během roztápění kotle se mohou v oblasti komína a v topeništi objevit vlhké skvrny a kapky. Pokud je tlak v instalaci konstantní, představuje tento jev kondenzaci a nikoliv únik z kotle. Příčinou kondenzace je velký teplotní rozdíl mezi průtokovým a zpětným okruhem a vzniká v důsledku následujících chyb:

- Pokud výkon instalovaného kotle převyšuje velikost instalací,
- Směšovací ventil pro ochranu studené části kotle není nainstalován.
- Dvířka kotle nebo popelník nejsou správně umístěny (je v nich více vzduchu, než je nutné).



Pokud je únik z kotle nahlášen týmu opravářů a jedná se o kondenzaci, bude návštěva týmu opravářů fakturována.



Plánování a výstavba topného systému by měla být svěřena odborníkovi.



V případě nesprávně naplánovaného systému nebo nesprávné instalace systému, která může opět vést k nesprávnému provozu kotle, nese plnou odpovědnost za věcné škody a nově vzniklé náklady osoba, která byla pověřena montáží systému ústředního vytápění, nikoliv výrobce, obchodní zástupce nebo prodejce kotle.



Prvotní zprovoznění kotle smí provádět pouze autorizovaná osoba (servis) a platí se za to příplatek (není v ceně kotle).

5 Bezpečnostní poznámky



Během provozu mohou být některé části kotle horké. Nedotýkejte se kotle bez vhodné ochrany rukou před teplem.



Pokud dojde k poškození některých částí kotle, je přísně zakázáno kotel dále používat.



Nedotýkejte se elektrických kabelů mokřýma rukama.



Elektrické přípojky musí být provedeny podle 73/23 CEE i 93/98 CEE a řádně dimenzovány.

6 Instalace kotle

S ohledem na instalační podmínky a platnou legislativu je nutné, aby instalaci na spalinovou cestu a teplovodní soustavu provedla odborně způsobilá osoba (OZO) a zajistila tak správné připojení v souladu s tímto návodem k obsluze a příslušnými normami. Kotelna

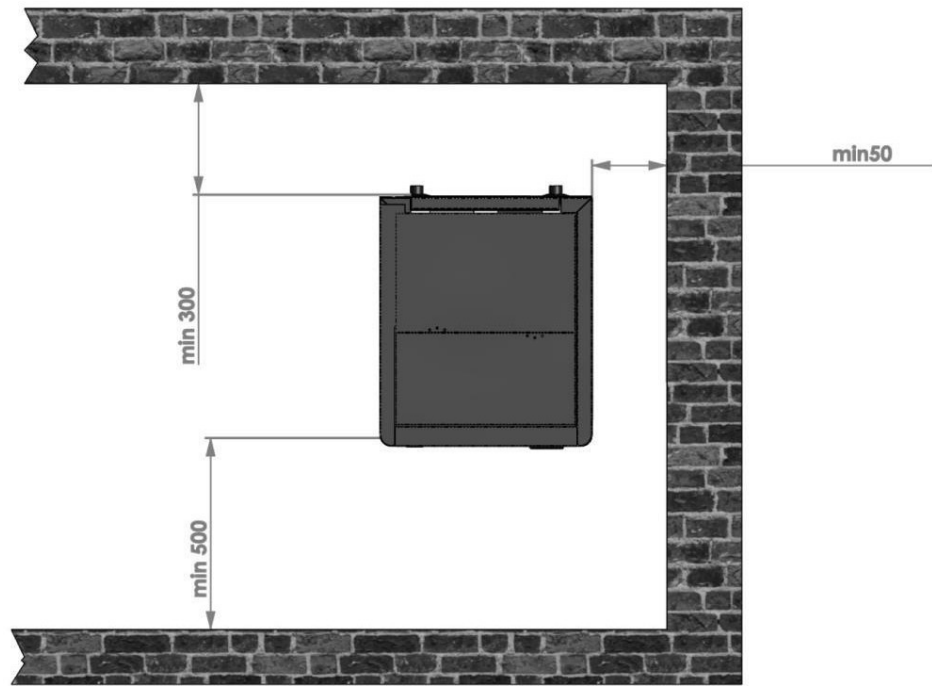
Součástí odborné instalace na spalinovou cestu je zajištění požadovaného tahu spalinové cesty a s ním spojené jeho změření. Protokol o naměřených hodnotách je pak nedílnou součástí potvrzení o instalaci odborně způsobilou osobou.



Místnost, kde je kotel umístěn, musí mít větrací okna, minimální plocha okna je dána rovnicí:

$$A \text{ (cm}^2\text{)} = 6,02 \cdot P \text{ (KW)}$$

kde **P** představuje jmenovitý výkon **KW**.





Suterén kotle musí být stabilní a z nehořlavého materiálu.

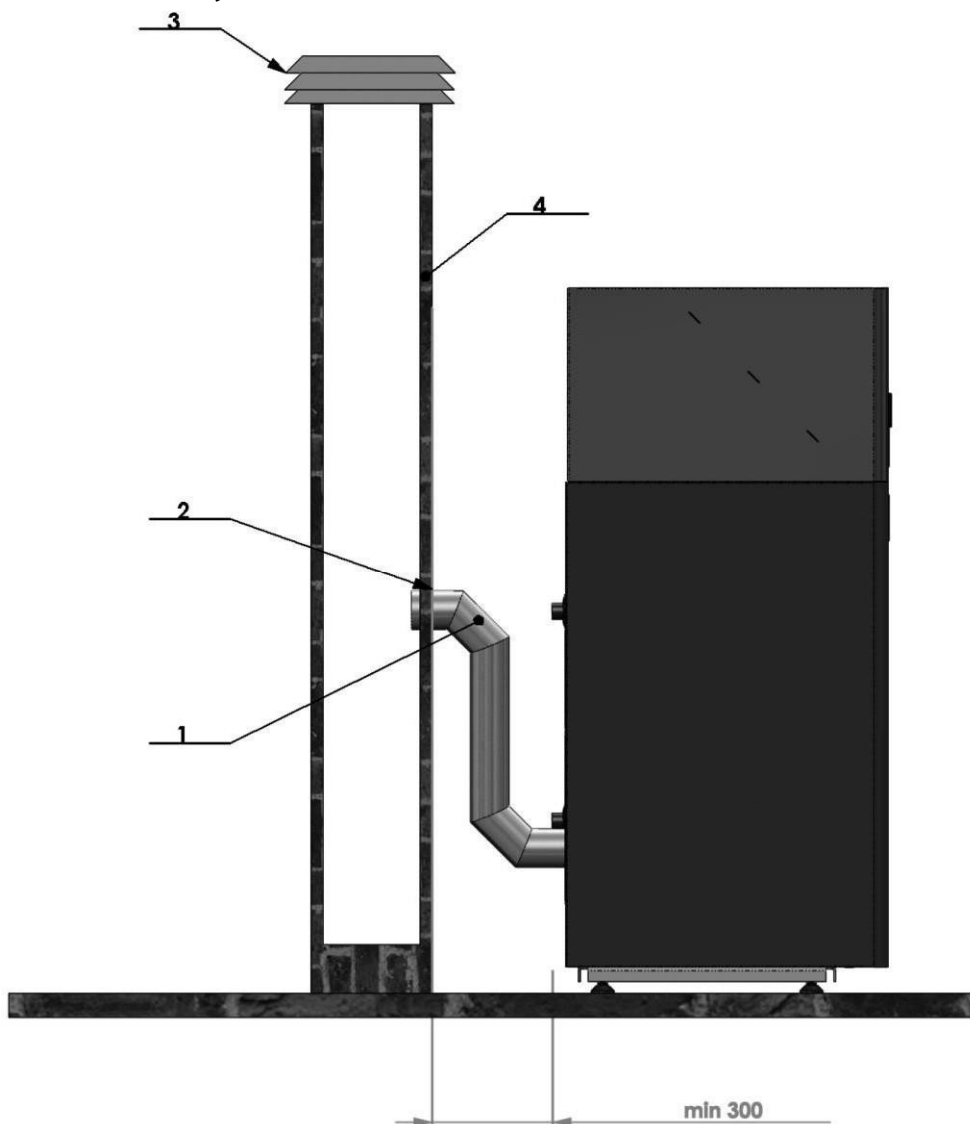
6.1 Připojení ke komínu

B-Smart je kotel s přirozeným tahem, takže vyžaduje komín nejen pro odvod spalin z kotle, ale také pro vytvoření podtlaku potřebného pro funkci kotle.

Kotel vyžaduje tlakový spád **10-14 Pa**.

Komín je třeba zapojit podle níže uvedeného obrázku a je nutné jej 1-2x ročně vyčistit.

Pro snížení tepelných ztrát a z ekologických a bezpečnostních důvodů je nezbytné mít svislý komín zapojený podle obrázku, a pokud to podmínky dovolí, musí být komín kvalitní (vyrobený z keramických segmentů silných až 5 cm). Komín pravidelně čistěte, alespoň jednou až dvakrát ročně. Maximální počet kolen mezi kotlem a komínem **jsou 2**.



1) Kouřovod 2) Těsnění 3) Ohnivzdorný ochranný uzávěr 4) Průměr komína nesmí být větší než 200x200 mm s maximální výškou 5-6 metrů.

6.2 Naplnění systému vodou

Naplnění systému vodou se provede pomocí přípojky vodovodního ventilu kotle.



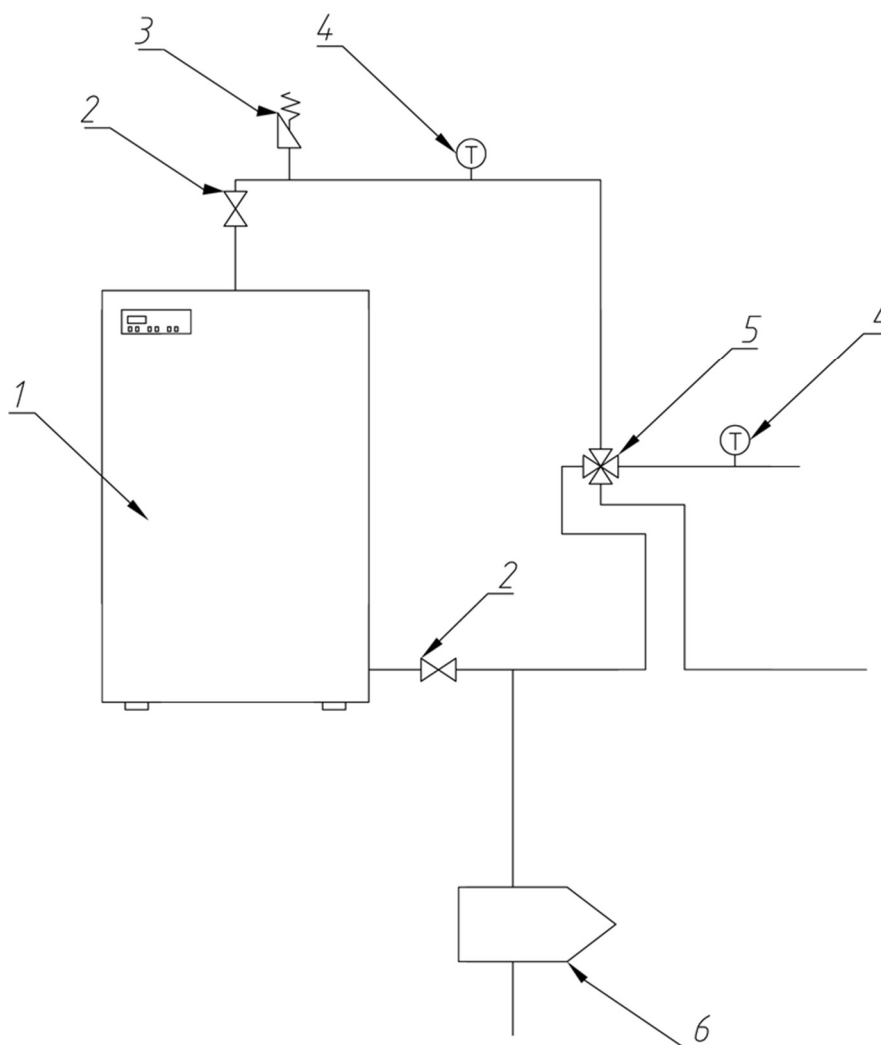
Při plnění systému vodou dbejte na to, aby v kotli nezůstal žádný vzduch.

Plnění se provádí, když automatickým odvzdušňovačem nevychází žádný vzduch a manometr ukazuje hodnotu mezi 1,5 a 2,5 bar (uzavřené systémy). Odvzdušňovač musí být nastaven v nejvyšším bodě (uzavřeného) systému ústředního vytápění. Pokud je tlak nižší než 1,5 baru, musí se proces plnění opakovat. U otevřených systémů závisí pracovní tlak na celkové výšce systému a otevřené expanzní nádobě (odhadem 1 bar na každých 10 m).

Po ukončení procesu plnění je nutné uzavřít vypouštěcí kohoutek, uzavřít přívod vody do plnicího potrubí a odpojit plnicí potrubí.

6.3 Připojení kotle k uzavřenému systému ústředního vytápění s oběhovým čerpadlem na vratném potrubí

Doporučené schéma připojení je znázorněno níže:



1) Kotel 2) Kotelní ventil 3) Automatický odvzdušňovač 4) Termo-manometr 5) Směšovací ventil 6) Lapač nečistot



Pojistný ventil (s přednastavenou prahovou hodnotou 2,5 bar) je již namontován na zadní straně kotle.



Je nezbytné mít k systému nainstalovaný teploměr a manometr (pozice 4 na horním schématu).



Doporučuje se nainstalovat zachycovač nečistot a také antikondenzační ventil na zpětné potrubí. (třícestný směšovací ventil).



Přídavná uzavřená expanzní nádoba (pozice 7) by měla být namontována v blízkosti kotle. Nádoba musí být umístěna tak, aby její membrána byla ve vodorovné poloze. Objem expanzní nádoby by měl být přibližně **18 litrů**.



Před uvedením do provozu si přečtete návod k obsluze oběhového čerpadla. Upozorňujeme, že odvzdušňovací ventil není v kotli předmontován, měl by být instalován dodatečně (pozice 3).

6.4 Instalace pojistného ventilu s povinným plněním



V systému musí být přítomen teplotní pojistný ventil (podle obrázku níže nebo podobný). Ventil musí být instalován kvalifikovaným technikem v souladu s pokyny uvedenými v návodu od výrobce ventilu.



V případě zvýšení teploty vody v kotli z jakéhokoli důvodu a při dosažení kritické **hodnoty 95-100 C** je úkolem tohoto ventilu otevřít přívodní kanál studené vody ze sítě a přímo ochladit vodu v kotli, čímž se zabrání případné poruše.

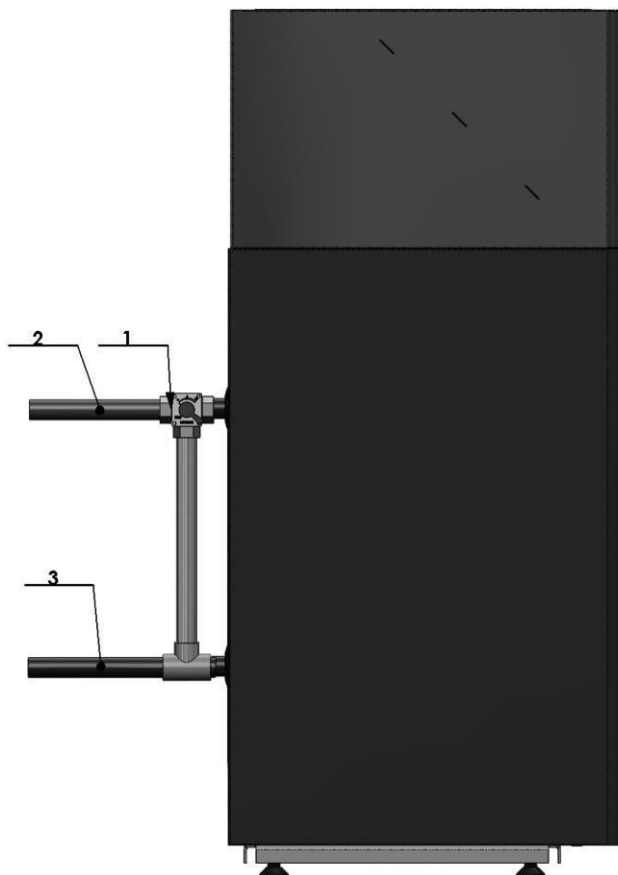
Po dosažení nastavené teploty se ventil studené vody a vypouštěcí ventil otevřou současně, dokud teplota neklesne na vyznačenou hodnotu, poté se ventily současně uzavřou.

Způsob instalace termického vypouštěcího ventilu je podrobně popsán v návodu výrobce, který je přiložen k výrobku.

7 Ochrana vratného potrubí kotle proti kondenzaci

Často se stává, že pod kotlem protéká voda a vytváří malou louži. Tento jev nemusí vždy znamenat, že kotel netěsní. Ve většině případů se jedná o špatnou instalaci kotle, špatnou volbu výkonu (velikosti) kotle nebo špatný komín, což vede ke vzniku kondenzace kotle. Nejedná se o čistou vodu, ale o "kondenzát", který může v závislosti na použitém palivu obsahovat zdraví škodlivé látky. Tato voda může způsobit korozi kotle a výrazně snižuje jeho životnost.

Pokud zvolený kotel odpovídá vypočtené otopné ploše, lze problému kondenzace předejít ochranou studené části kotle instalací k tomu určeného zařízení, tzv. směšovacího ventilu:



1. Třícestný směšovací ventil 2. Oběhové čerpadlo 3. Termostat

Úkolem směšovacího ventilu je okamžitě převést část horké vody do studené části kotle, aby se snížil teplotní rozdíl mezi přívodním a vratným potrubím. Ke vzniku nízkoteplotní koroze totiž dochází tehdy, když je teplota vody ve zpětném okruhu vytápění nižší než bod vzniku kondenzace spalinami. V takovém případě dochází ke kondenzaci vodní páry ve spalinách, která vytváří kondenzáty, tj. vodu vytékající z kotle.



Instalace směšovacího ventilu je povinná.

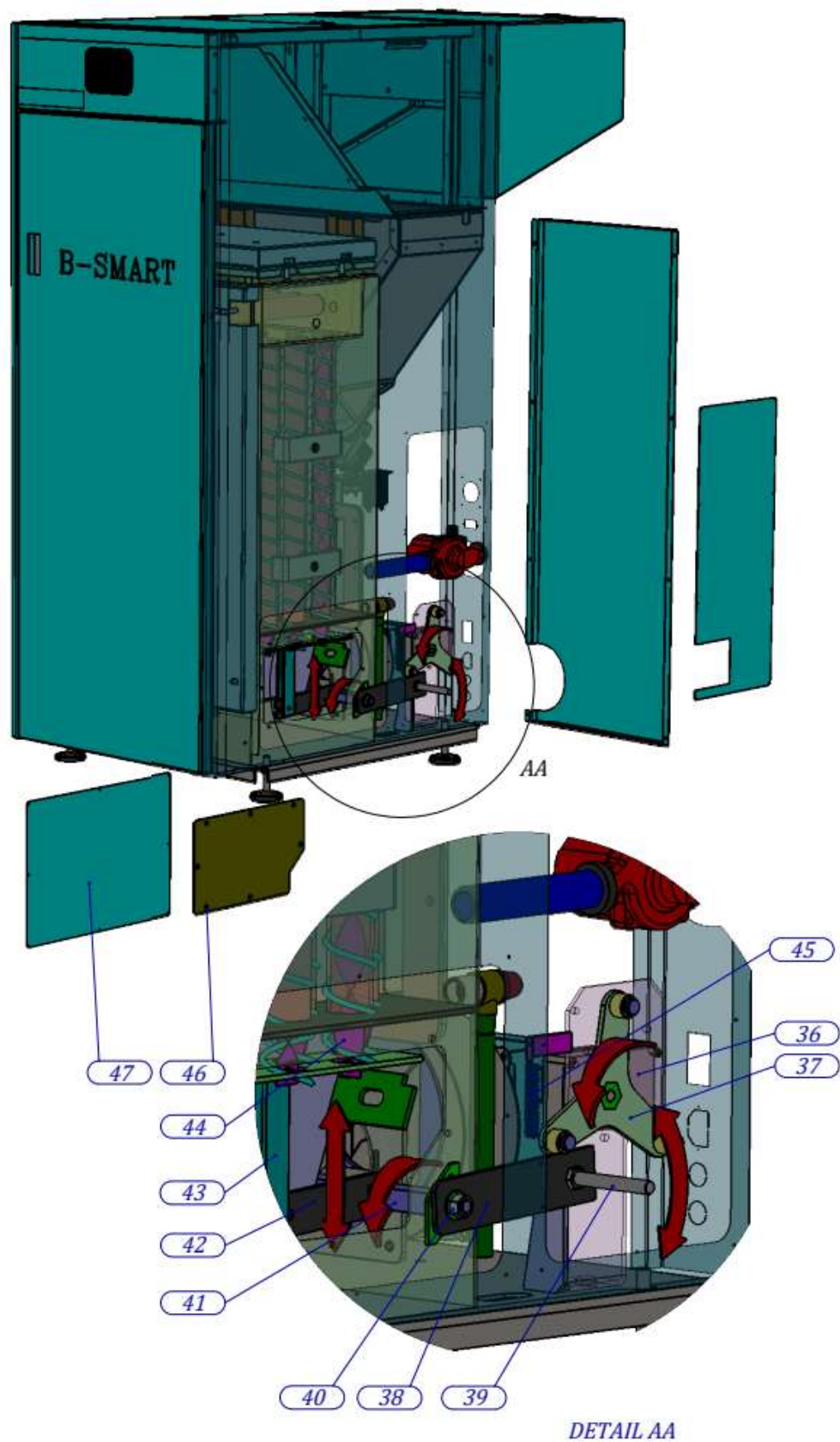
8 Čištění a údržba kotle



Kotel má automatický systém odstraňování popela z hořáku, tj. spodní část hořáku se otáčí, takže popel padá do určeného prostoru. Pravidelný cyklus čištění tohoto výrobku je prodloužený, ale přesto nutný!



Pravidelná údržba a čištění kotlů na pelety jsou nezbytné pro zajištění funkčnosti výrobku a jeho dlouhé životnosti. Čištění kotle se skládá z následujících operací:



- Čištění popela ve výměníku kotle se provádí automaticky pomocí elektromotoru **a/nebo jako záloha je možné i ruční čištění** (doporučuje se jednou týdně). V obou případech by se vyklepávání tyče (**znázorněné výše**) mělo provádět pouze tehdy, když je kotel studený. Před zapálením dává regulace signál elektromotoru s převodovkou (poz. 36). Převodový motor bude pohybovat třícípou hvězdou (poz. 37) a pákovým systémem, pohybovat tak turbulátory a vyklepávat popel dolů.
- Tuto operaci lze provést také ručně (rukou nebo nohou) pohybem tyče na obrázku níže:



- Tato možnost slouží jako záloha pro automatický provoz, avšak není na škodu, pokud se provádí dodatečně a příležitostně.

Další operace čištění znamenají:

- vyprázdnění popelníku kotle (kapitola I)
- odstranění nánosů popela ve spodní části topeniště (pokud existují).
- čištění zásobníku, ve kterém se spalují pelety (doporučuje se použít vysavač popela).
- Vyčištění zásobníku, ve kterém je umístěn zásobník na spalování pelet (doporučuje se vysavačem popela).

Sezónní čištění kotle zahrnuje kromě výše popsaných úkonů také otevření topeniště kotle shora a podrobné vyčištění přístupných částí a povrchů.



Příležitostné (sezónní) čištění se skládá z pravidelného týdenního čištění a podrobného čištění topeniště shora na konci sezóny. Pro rychlejší a podrobnější čištění se doporučuje zajistit vysavač popela. V opačném případě tuto práci zvládne i čisticí sada dodávaná s kotlem.



Jak často se kotel čistí? To závisí výhradně na kvalitě pelet. Nezbytné je týdenní čištění kotle a podrobné čištění na konci topné sezóny. Díky automatickému systému odstraňování popela je kotel odolnější vůči nekvalitním peletám a zaručuje zkrácené čištění kotle.



Pokud se používají nekvalitní pelety, které obsahují nečistoty anorganického původu (zemina, písek), tyto se časem nahromadí v podobě "silikonových" vrstev. V takovém případě nebude kotel správně fungovat.



Nedostatečné čištění kotle vede k rychlé degradaci, tj. korozi některých částí kotle, což vede ke špatnému spalování a tepelným ztrátám.



Tento kotel je určen pro použití s čistými dřevěnými peletami bez přísad. Spalování bude kvalitnější a životnost hořáku delší.



Před zahájením čištění musí být kotel vypnutý a všechny části kotle musí být zcela studené.



Při všech popsanych operacích je nutné používat rukavice.

8.1 Týdenní čištění kotle



Otevřete velká přední dvířka.



Pomocí klíče od kotle otevřete dvířka komory.



Uvolněte odnímatelnou, kroužkovou část hořáku.



POZOR : Pouze když je kotel studený.



Vyčistěte hořák od popela.



Vyčistěte popel v okolí hořáku.



Po dokončení práce musí být topná komora bez popela.



Vraťte zpět kroužek hořáku.



Otevřete nejnižší část kotle (uvolněte šrouby).



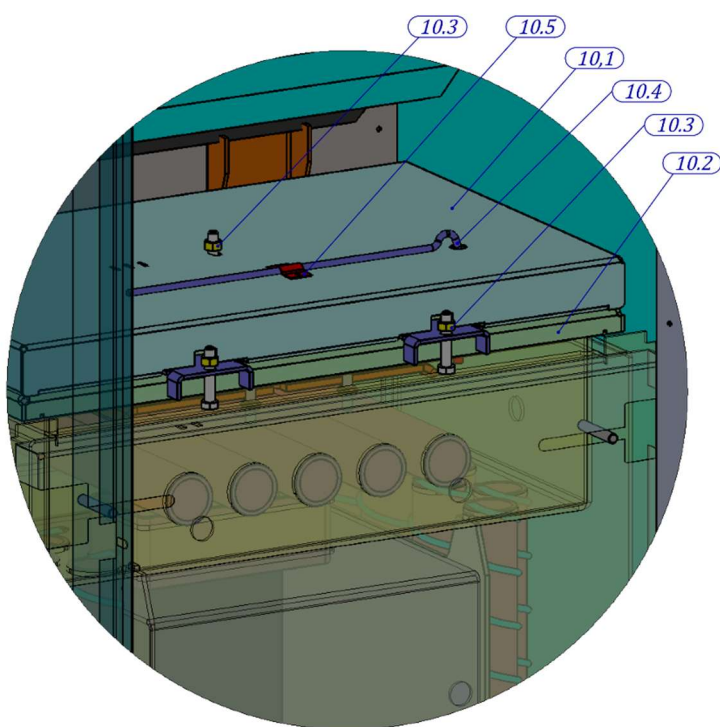
Vyčistěte oblast od popela



Pokud nevlastníte vysavač na popel, můžete všechny úkony provést pomocí ruční sady dodávané s kotlem.

8.2 Sezónní čištění kotle

Sezónní čištění se skládá ze dvou částí. První částí je týdenní čištění popsané v kapitolách výše, které je třeba provést i na konci topné sezóny. Kromě toho je třeba na konci každé sezóny otevřít a vyčistit horní část komory kotle. Tuto operaci může provést servisní technik (za příplatek).



10.3

Kovový kryt s izolací

10.5

Závitové připojení (M8)

10.1

Připojení sondy

10.4

Sonda

10.3

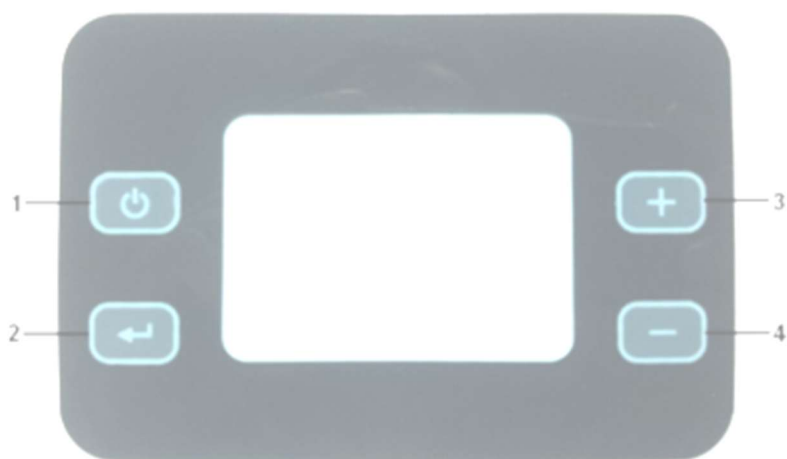
Utahovací závit

10.2

Kryt topné komory

9. NÁVOD K OBSLUZE

9.1 OVLÁDACÍ PANEL



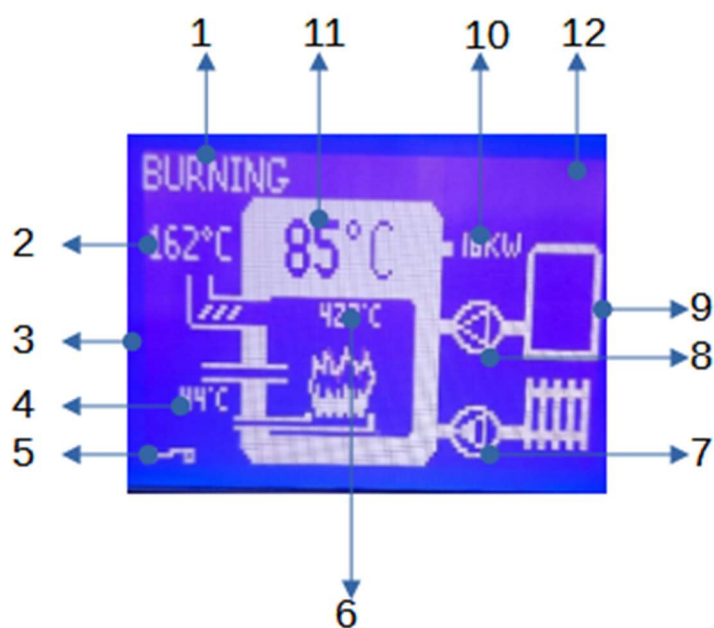
1 Zapnutí - Zapalování: podržte tlačítko po dobu 3 s,
Vypnutí - zhasnutí: podržte stisknuté po dobu 3 s,
Ukončení nabídky: krátké stisknutí 0,5 s.

2. Potvrzovací tlačítko (enter)

3. Tlačítko pro zvýšení hodnoty (+)

4. Tlačítko pro snížení hodnoty (-)

9.2 POPIS SYMBOLU NA DISPLEJI



1. Stav kotle
- 2 Teplota spalin
3. Korekce dávkování pelet
4. Teplota dávkovače
5. Pokojový termostat: vypnuto, zapnuto
6. Teplota v topeništi
7. Čerpadlo kotle
8. Čerpadlo ohřívače vody
9. Teplota vody v ohřívači vody
10. Aktuální výkon kotle
11. Teplota vody v bojleru
12. Signál WIFI

9.3 ALARMY

Zpráva : 1 Chyba zapalování

- Počkejte na dokončení vypnutí
- Vyjměte hořák
- Vytřepejte obsah hořáku
- Vraťte hořák do kotle
- Zkontrolujte množství paliva v nádrži

Zpráva : 2 Zhaslý plamen

- Počkejte na dokončení vypnutí
- Vyjměte hořák
- Vytřepejte obsah hořáku
- Vraťte hořák do kotle
- Zkontrolujte množství paliva v nádrži

Alarm: 3 Vodní sonda

Alarm: 4 Sonda spalin

Alarm: 5 Teplotní sonda dávkovače

Alarm: 6 Přehřátý dávkovač

Alarm: 9 Přehřátý kotel

Alarm: 10 Bezpečnostní termostat

Alarm: 12 Chyba komunikace

Alarm: 16 Tlakový spínač - nedostatečný tlak v kotli

10 Ekologická likvidace zařízení



Výrobek nevhazujte do směsného komunálního odpadu! Je označen symbolem přeškrtnuté popelnice, který ukládá povinnost odevzdat nefunkční zařízení na místo zpětného odběru. Správným tříděním chráníte životní prostředí a lidské zdraví před nebezpečnými látkami a umožňujete recyklaci cenných materiálů.

Zpětný odběr tohoto produktu zajišťujeme prostřednictvím kolektivního systému **REMA Systém, a.s.** Staré elektrozařízení můžete bezplatně odevzdat v nejbližším sběrném dvoře, ve specializované prodejně nebo na dalších sběrných místech. Mapa a seznam všech odběrných míst jsou k dispozici na www.rema.cloud

POTVRZENÍ KONTROLY KOUŘOVODU	
Datum, podpis, razítko:	Datum, podpis, razítko:
Datum, podpis, razítko:	Datum, podpis, razítko:
PRODÁVAJÍCÍ	
	Razítko, podpis:
Datum prodeje:	
POTVRZENÍ INSTALACE SPOTŘEBIČE Odborně způsobilou osobou (OZO) Potvrzuji, že volně stojící kamna instalována mojí firmou splňují podmínky návodu k obsluze, jsou instalována dle platných norem a zákonů, bezpečnostních a protipožárních předpisů.	
<u>Připojení na spalínovou cestu provedl</u> Název firmy, podpis, razítko: Naměřená hodnota tahu spalínové cesty doložena protokolem s analyzátoru:	<u>Připojení na topnou soustavu provedl</u> Název firmy, podpis, razítko:
Datum uvedení do provozu:	Datum uvedení do provozu:

**DĚKUJEME, ŽE JSTE SI POZORNĚ PŘEČETLI TENTO DOKUMENT - V PŘÍPADĚ
DALŠÍCH DOTAZŮ SE NEVÁHEJTE OBRÁTIT NA NÁS NEBO NA SVÉHO MÍSTNÍHO
PRODEJCE.**



Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbsko
Tél / Fax. +381 22 480404 +381 63 259422
podrska@termomont.rs www.termomont.rs

DOVOZCE: Vespa Trading, s.r.o.

Rybná 716/24
110 00 Praha

Tel.: 488588670
www.dumzahrada.cz
info@dumzahrada.cz