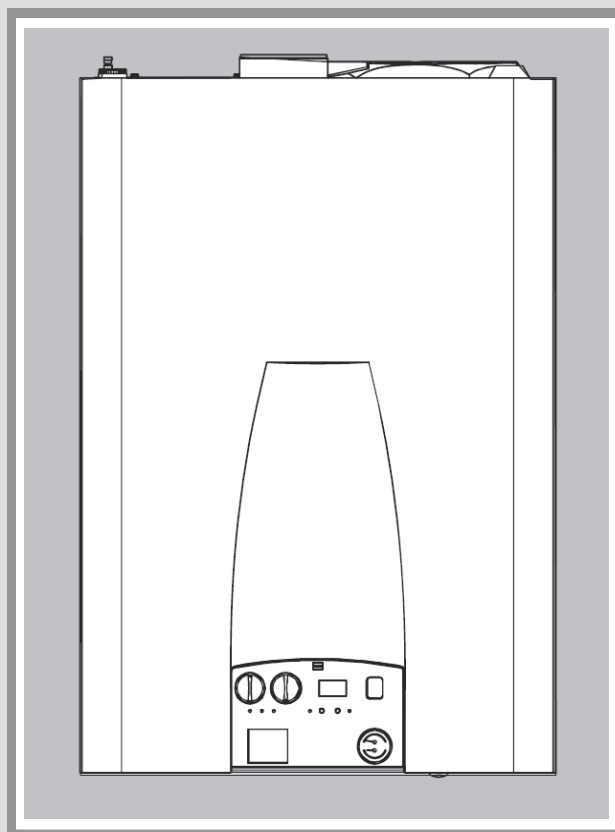


VIADRUS

VIAKON 24 B



NÁVOD K POUŽITÍ PRO UŽIVATELE

Obsah

OBSAH

1	SYMBOLY POUŽITÉ V PŘÍRUČCE.....	2
2	ŘÁDNÉ POUŽITÍ PŘÍSTROJE.....	2
3	ÚPRAVA VODY.....	2
4	INFORMACE POSKYTOVANÉ UŽIVATELI (INSTALATÉREM).....	3
5	BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ.....	3
6	NÁVOD K POUŽITÍ.....	4
6.1	OVLÁDACÍ PANEL.....	4
6.2	UVEDENÍ DO PROVOZU.....	6
6.3	PROVOZ.....	7
6.4	OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ.....	8
6.5	ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH.....	8
7.	POKYNY K LIKVIDACI VÝROBKU PO JEHO LHŮTĚ ŽIVOTNOSTI.....	10
8.	ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY.....	10

1 SYMBOLY POUŽITÉ V PŘÍRUČCE

Při pročitání této příručky je nutné věnovat mimořádnou pozornost částem označeným uvedenými symboly:



NEBEZPEČÍ!

Vážné nebezpečí pro zdraví a život



POZOR!

Možná nebezpečná situace pro výrobek a životní prostředí



POZNÁMKA!

Rady pro použití

2 ŘÁDNÉ POUŽITÍ PŘÍSTROJE



Zařízení **VIAKON** bylo vyrobeno na základě aktuálních technických standardů a bezpečnostních a technických pravidel.

I přesto by v případě nevhodného použití mohla vzniknout nebezpečí pro zdraví a život uživatele a jiných osob nebo škody na zařízení či jiných věcech.

Zařízení je určeno k provozu v topných systémech s oběhem teplé vody a k ohřevu teplé užitkové vody.

Jakékoliv odlišné použití je považováno za nevhodné.

Za jakékoliv případné škody v důsledku nevhodného použití výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

Použití k určeným účelům rovněž předpokládá, že se bude uživatel svědomitě řídit pokyny uvedenými v této příručce.

3 ÚPRAVA VODY



- Tvrdost přiváděné vody podmiňuje frekvenci čištění výměníku užitkové vody.
- V případě, že tvrdost vody přesahuje 15°f, doporučuje se použít prostředky k omezení tvorby vodního kamene, které musí být zvoleny na základě vlastností vody.
- Za účelem zlepšení odolnosti vůči nánosům vodního kamene se doporučuje nastavit teplotu užitkové vody na hodnotu blízkou se co nejvíce teplotě skutečného provozu.
- Použitím modulačního pokojového termostatu se sníží nebezpečí vzniku nánosů vodního kamene.
- Doporučuje se kontrolovat čistotu výměníku užitkové vody na konci prvního roku a následně na základě zjištěné míry nánosů vodního kamene. Tuto dobu je možné rozšířit až na dva roky.

4 INFORMACE POSKYTOVANÉ UŽIVATELI (INSTALATÉREM)



Uživatel musí být instruován o použití a funkci zařízení pro topení a ohřev v následujících bodech:

- Předejte uživateli tuto příručku včetně ostatních dokumentů týkajících se zařízení vložených do obálky, která je součástí balení. **Uživatel je povinen dokumentaci chránit tak, aby ji měl k dispozici pro případ potřeby v budoucnu.**
- Informujte uživatele o důležitosti větracích otvorů a systému odvodu spalin a zdůrazněte jejich nezbytnost a naprostý zákaz je měnit.
- Informujte uživatele o kontrole tlaku vody v systému a o činnostech vedoucích k jeho obnovení.
- Informujte uživatele o správné regulaci teploty, jednotek/termostatů a radiátorů za účelem úspory energie.
- Připomeňte s ohledem na platné normy, že kontrola a údržba zařízení musí být prováděny v souladu na předpisy a v intervalech uvedených výrobcem.
- Má-li být zařízení prodáno nebo postoupeno jinému vlastníkov, nebo pokud je třeba ho přemístit na jiné místo, musí být příručka prodána, postoupena nebo přemístěna spolu s ním tak, aby mohla sloužit novému vlastníkov a/nebo instalatérovi.

Za škody na zdraví osob, zvířat a na věcech způsobené nerespektováním pokynů uvedených v této příručce výrobce nenese žádnou zodpovědnost.

5 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



POZOR!

Instalaci, seřizování a údržbu zařízení musí provádět profesně kvalifikovaný pracovník ve shodě s platnými normami a nařízeními, protože nesprávná instalace může mít za následek škody na zdraví osob, zvířat a škody na věcech, za něž výrobce nenese zodpovědnost.



NEBEZPEČÍ!

NIKDY se sami nepokoušejte provádět na kotli údržbu a opravy.

Jakýkoliv zásah musí být proveden profesně kvalifikovaným pracovníkem pověřeným společností VIADRUS a.s.

Nedostatečná nebo nepravdělná údržba může ohrozit provozní bezpečnost zařízení a způsobit škody na zdraví osob, zvířat a na věcech, za které výrobce nenese zodpovědnost.



Změny provedené na dílech připojených k zařízení

Neprovádějte změny u následujících komponent:

- kotel
- plynové potrubí, vzduchové potrubí, vodní potrubí a elektrické vedení
- spalinové potrubí, bezpečnostní ventil a jeho výfukovém potrubí
- konstrukční prvky, které ovlivňují provozní bezpečnost zařízení



Zápach plynu

V případě, že ucítíte zápach plynu, řiďte se následujícími bezpečnostními pokyny:

- neaktivujte elektrické spínače
- nekuřte
- nepoužívejte telefon
- zavřete plynový uzavírací ventil
- vyvětrejte prostředí, kde došlo k úniku plynu
- informujte plynárenskou společnost nebo specializovanou firmu.



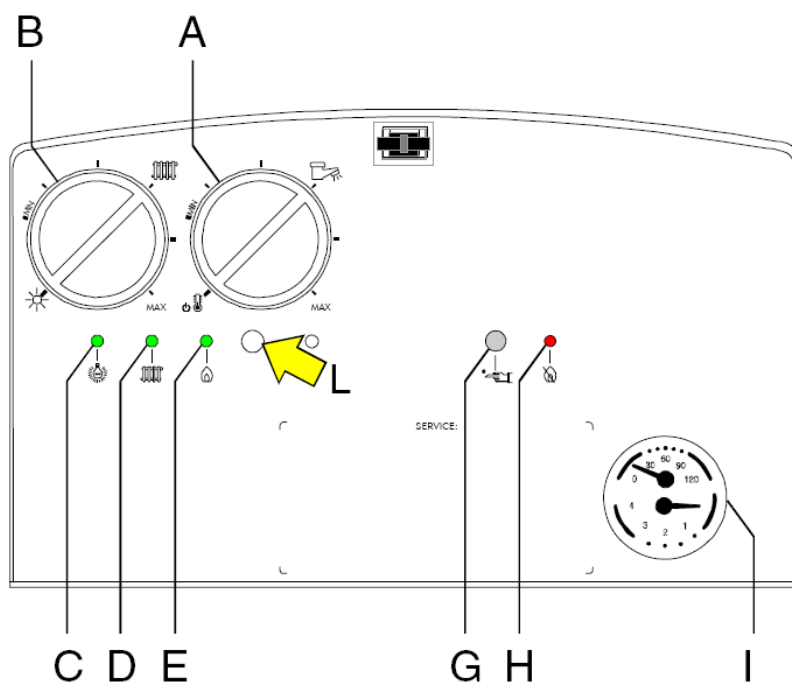
Výbušné a snadno zápalné látky

Nepoužívejte a neskladujte výbušné a snadno zápalné látky (např. benzin, barvy, papír) v místnosti, kde je zařízení instalováno.

Návod k použití pro uživatele

6 NÁVOD K POUŽITÍ

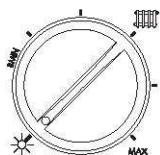
6.1 OVLÁDACÍ PANEL



A = Regulátor teploty teplé užitkové vody
B = Ovládač režimu Zima/Léto + Regulátor vytápění
C = Kontrolka napájení (Zelená)
D = Kontrolka provozu v režimu vytápění (Zelená)
E = Kontrolka funkčního hořáku (Zelená)

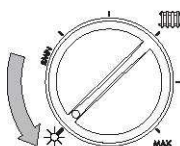
G = Tlačítko odblokování/kalibrace
H = Kontrolka zablokování (Červená)
I = Termomanometr
L = Bez funkce

Přepínač režimu Zima/Léto + Regulátor vytápění

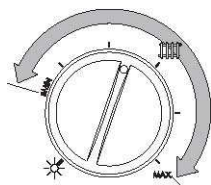


Pomocí tohoto ovládacího prvku je možné zvolit provozní režim:

- Léto (pouze ohřev užitkové vody)
- Zima (ohřev užitkové vody a regulace teploty vytápění)

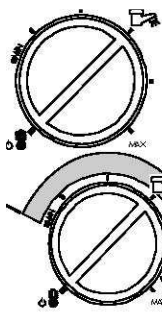


V případě, že je ovládací prvek v poloze ❄ (Léto), znamená to, že je vytápění vypnuto; přesto zůstává aktivní funkce chránící před zamrznutím.





V případě, že je ovládací prvek v poloze uvedené po straně, kotel je v režimu "zima" a reguluje teplotu vody ve vytápěcím okruhu. Rozsah nastavení je 30 °C až 80 °C.

Regulátor teploty teplé užitkové vody



Pomocí tohoto ovládacího prvku je možné aktivovat přípravu ohřivače a regulovat teplotu odběru teplé užitkové vody:

V případě, že je ovládací prvek v poli uvedeném po straně, je možné regulovat teplotu teplé užitkové vody. Rozsah nastavení je 25 °C až 60 °C.

Pokud je otočný ovládač v poloze (A) , okruh ohřevu užitkové vody není, v provozu (v takovém případě není užitková voda ohřívána). Pokud je mezitím otočný ovládač (A) v poloze (B) , aktivuje se funkce ochrany zásobníku vody před mrazem.



POZOR!

Stiskem tlačítka "L" se rozsvítí vedlejší kontrolka LED, ale žádná funkce nebude aktivována, pak opakovaným stiskem tlačítka kontrolku zhasnete.

Kontrolka napájení



Tato kontrolka signalizuje, že je kotel připojen k elektrickému napájení.

Kontrolka provozu v režimu vytápění



Tato kontrolka se rozsvítí v případě požadavku na vytápění. Pokud ve stejné době dojde k požadavku na ohřev užitkové vody, kontrolka se vypne.

Kontrolka aktivního hořáku



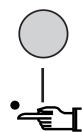
Tato kontrolka signalizuje, že je hořák zapálen jak v případě požadavku na vytápění, tak na ohřev užitkové vody.


Kontrolka zablokování



Funkcí této kontrolky je signalizovat zásah bezpečnostního zařízení hořáku.

Tlačítko odblokování



Funkcí tohoto tlačítka je znovu aktivovat správnou funkci kotle po zásahu zařízení zajišťujícího uvedení hořáku do bezpečného stavu (červená kontrolka led  svítí).

Po 3 zásazích blokovacího zařízení kotle se nepokoušejte obnovit provoz kotle sami. obraťte se na autorizovaný servis VIADRUS.

Návod k použití pro uživatele

Tlačítko odblokování s funkcí kalibrace

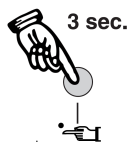


POZOR!

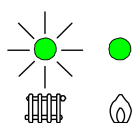
Funkce rezervovaná výhradně autorizovaným servisním organizacím.



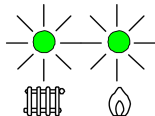
Uživatel k aktivaci níže popsané funkce **NENÍ** oprávněn.



Stiskem tohoto tlačítka se aktivuje funkce „kalibrace“, kotel je spuštěn na maximální (nebo minimální) výkon tak, aby bylo možné provést operace spojené s nastavováním a analýzou spalování.



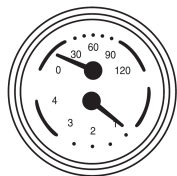
Po stisknutí tohoto tlačítka alespoň na 3 sekundy bude kotel pracovat v režimu vytápění na maximální výkon (kontrolka **D** = bliká a kontrolka **E** = svítí).



Opětovným krátkým stisknutím tlačítka (< 3 sek.) kotel bude pracovat na minimální výkon. (obě kontrolky **D** i **E** blikají).

Funkce „kalibrace“ bude aktivní na 15 min. Funkci „**KALIBRACE**“ deaktivujete před vypršením výše uvedené doby stisknutím tlačítka odblokování/kalibrace „**G**“ na tři vteřiny.

Termomanometr



Umožňuje zobrazení:

- horní stupnice indikuje teplotu výstupní vody v topném systému
- spodní stupnice indikuje tlak vody v topném okruhu

Je-li tlak nižší než 0,7 bar, je nutné provést obnovení správné hodnoty tlaku pomocí plnicího ventilu systému. Tato operace musí být provedena za studena.

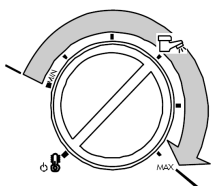
6.2 UVEDENÍ DO PROVOZU

Před tím, než zařízení uvedete do provozu, doporučujeme provést následující:

- Zkontrolujte, zda je uzavírací plynový kohout před kotlem otevřen.
- Zkontrolujte otevření ventilů na výstupu topné a vratné vody.
- Zkontrolujte, zda je případný uzavírací ventil pro údržbu na vstupu studené užitkové vody otevřen.
- Zkontrolujte, zda bylo provedeno napojení výpusti bezpečnostních ventilů ke kanalizaci.
- Zkontrolujte, zda je kotel elektricky napájen; zelená kontrolka (🔌) na ovládacím panelu musí svítit.
- Zkontrolujte na manometru kotle hodnotu tlaku vody. Pro optimální funkci musí být tlak v rozmezí 0,8 a 1 bar (oběhové čerpadlo je v klidu).
- Pokud by byl tlak u zařízení za studena na hodnotě nižší než 0,7 bar, obnovte tlak pomocí kohoutu plnění systému (viz odstavec 6.5).

6.3 PROVOZ

Režim teplé užitkové vody



Nastavte ovládací prvek (A) k regulaci teploty užitkové vody na požadovanou hodnotu:

- v případě, že je tento prvek 10% vlevo, je teplota nastavena na 25 °C
- v případě, že je tento prvek zcela vpravo, je teplota nastavena na 60 °C

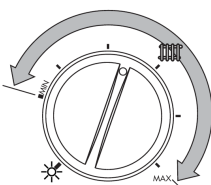


Nastavením teploty teplé užitkové vody na hodnotu blížíci se potřebné teplotě použití zabráníte míchání teplé a studené vody, čímž bude provoz ekonomický a tvorba nánosů vodního kamene značně omezena.

V tomto případě se kotel uvede do chodu, dokud voda v ohřívači nedosáhne teploty nastavené pomocí ovládacího prvku "A".

Otevřením kohoutu teplé vody v místě odběru (umývadlo, vana, sprcha apod.) zařízení dodá vodu v nastavené teplotě.

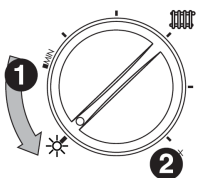
Režim vytápění



Pro provoz v režimu vytápění musí být ovládač prvek (B) stále v poli uvedeném na obrázku.

- v případě, že je ovládací prvek v poloze 1, odpovídá to minimální teplotě větší, než 35 °C
- v případě, že je ovládací prvek v poloze 2, odpovídá to maximální teplotě větší, než 80 °C

ODSTAVENÍ KOTLE Z PROVOZU




Odstavení v režimu vytápění

Otočením ovládače (B) zcela vlevo se deaktivuje režim ohřevu, ale zůstane aktivní ohřev užitkové vody (Režim LÉTO).

Kompletní odstavení kotle z provozu

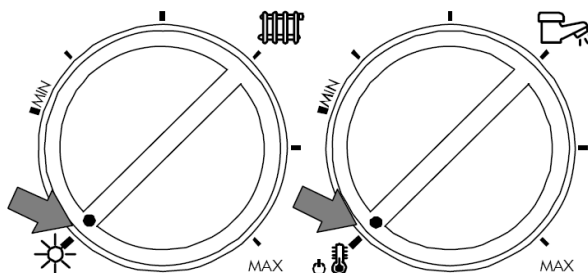
V případě úplného uvedení mimo provoz se deaktivuje jak režim vytápění, tak režim ohřevu užitkové vody.

Pro úplné uvedení mimo provoz odpojte napájení kotle pomocí příslušného spínače před kotlem (zelená kontrolka napájení  je vypnuta).

V případě dlouhých období nečinnosti zavřete uzavírací plynový kohout a případně kohout studené vody.

Návod k použití pro uživatele

6.4 OCHRANA PROTI ZAMRZnutí



Kotel je vybaven systémem chránícím před zamrznutím, který zasáhne automaticky ve chvíli, kdy hodnota teploty vody v kotli klesne pod 6 °C: hořák se automaticky zapálí a spustí se čerpadlo, dokud teplota vody v systému nedosáhne hodnoty 16 °C.

Pokud teplota naměřená sondou klesne pod 2 °C, funkce hořáku se automaticky zablokuje, dokud teplota nevystoupí na 5 °C.



POZOR!

Tento systém se aktivuje, pouze pokud je kotel elektricky napájen (zelená kontrolka napájení svítí) a přívod plynu je otevřen.

Vytápěcí systém je možné rovněž efektivně chránit před mrazem pomocí speciálních produktů bránícím zamrznutí vhodných pro hliníkokřemičité slitiny (např. HVAC Alphi-11 od fy Fernox).

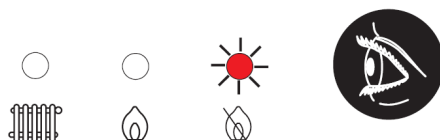
Nepoužívejte nemrznoucí kapaliny pro automobilové motory, protože by mohly poškodit těsnění ve vodním potrubí.

Pokud by z jakéhokoliv důvodu nebyl kotel napájen elektřinou a plynem, výše popsaný systém ochrany před mrazem není aktivní.

6.5 ODSTRANOVÁNÍ PORUCH

V případě zablokování kotle může uživatel zasáhnout se záměrem obnovení správné funkce pouze v následujících případech:

Kontrolka zablokování bliká



Význam:

Nedostatečný tlak vody v topném okruhu.

Odstranění poruchy:

Obnovte správnou hodnotu tlaku pomocí plnicího ventilu kotle (pro optimální funkci musí být ručička tlaku na hodnotě mezi 0,8 a 1 bar).

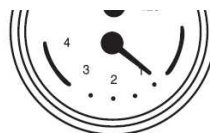
Po dosažení správné hodnoty tlaku kontrolka automaticky zhasne a provoz kotle bude obnoven.



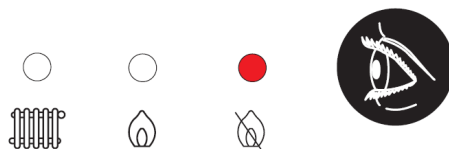
V případě častých zásahů za účelem obnovení tlaku vody se obraťte na autorizovaný servis VIADRUS.



Plnicí kohout



Kontrolka zablokování svítí



Význam:

Zásah zařízení blokování hořáku způsobený:

- absencí plynu (V takovém případě zkontrolujte, zda je plynový kohout otevřen).
- přítomností vzduchu v potrubí (v případě nového zařízení nebo po dlouhém období nečinnosti).

Odstranění poruchy:

Zkontrolujte, zda je plynový kohout otevřen a zda je potrubí odvzdušněno.

Stisknutím tlačítka odblokování obnovíte správnou funkci kotle.



Po 3 zásazích blokovacího zařízení se nepokoušejte obnovit provoz kotle sami. Obráťte se na autorizovaný servis VIADRUS.



POZOR!
V případě zablokování kotle a/nebo rozsvícení či blikání kontrolky led se nepokoušejte obnovit provoz kotle sami. Obráťte se na autorizovaný servis VIADRUS.

Návod k použití pro uživatele

7. POKYNY K LIKVIDACI VÝROBKU PO JEHO LHŮTĚ ŽIVOTNOSTI

VIADRUS a.s. je smluvním partnerem firmy EKO – KOM a.s. s klientským číslem F00120649. Obaly splňují ČSN EN 13427.

Obaly doporučujeme likvidovat tímto způsobem:

- plastová folie, kartónový obal, využijte sběrné suroviny
- kovová stahovací páska, využijte sběrné suroviny
- dřevěný podklad, je určen pro jedno použití a nelze jej jako výrobek dále využívat. Jeho likvidace podléhá zákonu 477/
- 2001 Sb. a 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že výrobek je konstruován z běžných materiálů, doporučují se jednotlivé části likvidovat takto:

- výměník slitina hliníku, využijte sběrné suroviny
- trubkové rozvody, opláštění, využijte sběrné suroviny
- ostatní kovové části, využijte sběrné suroviny
- izolační materiál MIRELON, prostřednictvím firmy zabývající se sběrem a likvidací odpadu

Při ztrátě užitečných vlastností výrobku lze využít zpětného odběru výrobku (je-li zaveden), v případě prohlášení původce, že se jedná o odpad, je nakládání s tímto odpadem podle ustanovení platné legislativy příslušné země.

8. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

VIADRUS a.s. poskytuje záruku na kotle po dobu 24 měsíců od data uvedení výrobku do provozu, maximálně však 30 měsíců od data expedice z VIADRUS a.s.

Pro platnost záruky výrobce vyžaduje

- ve smyslu zákona č. 222/94 Sb. „O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v certifikovaných odvětvích a o Státní energetické inspekci: a ČSN 38 6405 změna 1 5/99, ČSN EN 1775 provádět pravidelně 1 x ročně kontrolu plynového kotle. Kontroly smí provádět oprávněná organizace (smluvní servis), akreditovaná výrobcem VIADRUS a. s.
- dokladovat veškeré záznamy o provedených záručních i pozáručních opravách a provádění pravidelných ročních kontrol kotle na příloze k záručnímu listu tohoto návodu.

Každé oznámení vad musí být učiněno neprodleně po jejich zjištění vždy telefonickou domluvou i písemnou formou.

Při nedodržení uvedených pokynů nebudou záruky poskytované výrobcem uznány.

Záruka se nevztahuje na:

- závady způsobené chybnou montáží a nesprávnou obsluhou výrobku a závadami způsobenými nesprávnou údržbou;
- vady a škody vzniklé nedodržením kvality vody v otopném systému;
- vady vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodě;
- poškození výrobku při dopravě nebo jiné mechanické poškození;
- závady způsobené nevhodným skladováním (např. vody).

Výrobce si vyhrazuje právo na změny prováděné v rámci inovace výrobku, které nemusí být obsaženy v tomto návodě.

Informace o obalech pro odběratele

VIADRUS a.s.,
Bezručova 300
735 93 Bohumín

prohlašuje, že níže uvedený obal splňuje podmínky pro uvádění obalů na trh stanovené zákonem 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, v platném znění.

Níže uvedený obal byl navržen a vyroben podle uvedených platných technických norem.

VIADRUS a.s. má k dispozici veškerou technickou dokumentaci vztahující se k prohlášení o souladu a je schopna ji předložit příslušnému kontrolnímu orgánu.

Popis obalu (konstrukční typ obalu a jeho součásti):

- a) ocelová páska
- b) PP a PET páska
- c) LDPE teplem smrštitelná fólie
- d) LDPE a BOPP teplem smrštitelná fólie
- e) LDPE stretch fólie
- f) akrylátové BOPP lepicí pásy
- g) PES Sander pásy
- h) vlnitá lepenka a papír
- i) dřevěná paleta a hranoly
- j) mikroténové sáčky
- k) PP sáčky

1.	Prevence snížení zdrojů	ČSN EN 13428, ČSN EN 13427	ANO
2.	Opakované použití	ČSN EN 13429	NE
3.	Recyklace materiálu	ČSN EN 13430	ANO, NE-i
4.	Energetické zhodnocení	ČSN EN 13431	ANO, NE-a
5.	Využití kompostováním a biodegradace	ČSN EN 13432, ČSN EN 13428	NE
6.	Nebezpečné látky	ČSN EN 13428, ČSN 77 0150-2	ANO
7.	Těžké kovy	ČSN CR 13695-1	ANO

Informace o plnění povinnosti zpětného odběru

Vážený zákazníku,

dovoluji si Vás seznámit s plněním povinnosti zpětného odběru v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., zákona o obalech, ve znění pozdějších předpisů, § 10, § 12 v rámci výrobků produkovaných firmou VIADRUS a.s.

VIADRUS a.s. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s. a zapojila se do systému sdruženého plnění EKO-KOM a.s. pod klientským identifikačním číslem **F00120649**.

V případě nejasností se obraťte na:

VIADRUS a. s.
manažer kvality a ekologie
Bezručova 300
735 93 Bohumín

či přímo na EKO-KOM a.s.
Na Pankráci 1685/17,19
140 21 Praha 4

případně na webových stránkách www.ekokom.cz

VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300, 735 81 Bohumín
Tel.: +420 596 083 050 / Fax: + 420 596 082 822
www.viadrus.cz / info@viadrus.cz



Výrobce odmítá jakoukoliv zodpovědnost za možné nepřesnosti v důsledku chyb v přepisu nebo tisku. Vyhrazuje si rovněž právo provést na svých výrobcích bez předchozího upozornění jakékoliv změny, které bude považovat za nezbytné nebo užitečné, bez zásahu do jejich základních charakteristik.