

# MORA

CZ

PLYNOVÉ TOPIDLO

SK

PLYNOVÉ VYKUROVACIE TELESO

PL

OGRZEWACZE GAZOWE KONWEKCYJNE

RU

ГАЗОВИЙ КОНВЕКТОР

UA

ГАЗОВИЙ КОНВЕКТОР

CZ	SK	PL	RU	UA
NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ	NÁVOD NA OBSLUHU A ÚDRŽBU	INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ	КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ I ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ
Vážený zákazníku, zakoupil jste si plynové topidlo značky MORA. Je proto naším práním, aby Vám výrobek sloužil dlouho, spolehlivě a bezpečně. Při obsluze a údržbě dbejte pokynů uvedených v tomto návodu.	Vážený zákazník, zakúpili ste si plynové vykurovacie teleso značky MORA. Je preto naším priániom, aby Vám plynové vykurovacie teleso slúžilo dlho, spoloahlivo a bezpečne. Pri obsluhe a údržbe dbajte preto na pokyny, ktoré sú obsiahnuté v tomto návode.	Szanowny Użytkowniku, Chcielibyśmy, aby gazowy ogrzewacz pomieszczeń służył Ci bezawaryjnie i bezpiecznie. Przy obsłudze i konserwacji należy przestrzegać zaleceń, które podane są w niniejszej Instrukcji.	Уважаемый клиент, Вы приобрели газовый обогреватель марки MORA. Поэтому мы хотим, чтобы наше изделие служило Вам долго, надежно и безопасно. При эксплуатации и техобслуживании следует соблюдать указания, содержащиеся в данном руководстве.	Шановний клієнт, Ви придбали газовий обігрівач марки MORA. Тому ми хочемо, щоб наш продукт служив Вам довго, надійно і безпечно. Під час експлуатації і техобслуговування слід дотримуватися вказівок, які приведено в даному керівництві.
1. DŮLEŽITÉ INFORMACE, POKYNY A DOPORUČENÍ	1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE, POKYNY A DOPORUČENIA	1. WAŻNE ZALECENIA, WSKAZÓWKI I INFORMACJE	1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ	1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ, ВКАЗІВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Před instalací topidla zkонтrolujte, zda místní podmínky dodávky paliva (označení druhu paliva a jeho přetlaku) a seřízení topidla souhlasí s údaji na typovém štítku, který je umístěn na boční stěně pláště topidla z vnitřní strany.</li> <li>Topidla typu 6143.1022S a 6153.1022S jsou zkompletována a seřízena na zemní plyn G20(20 mbar).</li> <li>Topidlo mohou obsluhovat v souladu s tímto návodem pouze dospělé osoby.</li> <li>Uvedené topidla do provozu musí provést vždy jen firma mající pro tuto činnost uzavřenou platnou smlouvu s výrobcem, nebo s jeho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pred inštalačiou vykurovacieho telesa sa presvedčte, či miestne podmienky dodávky paliva (označenie druhu paliva a jeho pretlaku) a nastavenie vykurovacieho telesa súhlasí s údajmi na typovom štítku, ktorý je umiestnený na bočnej strane plášťa vykurovacieho telesa z vnútornej strany.</li> <li>Vykurovacie telesá typu 6143.1022S a 6153.1022S sú skompletizované a nastavené na zemný plyn G 20 (20 mbar).</li> <li>Vykurovacie teleso môžu obsluhovať v súlade s týmto návodom iba dospelé osoby.</li> <li>Uvedenie vykurovacieho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przed podłączeniem sprawdzić, czy dane odnośnie rodzaju i ciśnienia gazu znajdujące się na tabliczce znamionowej są zgodne z rodzajem i ciśnieniem gazu w sieci gazowej.</li> <li>Gazowe ogrzewacze pomieszczeń typ 6143.1022S i 6153.1022S są przeznaczone i wyregulowane do spalania gazu ziemnego E (20 mbar).</li> <li>Ogrzewacz mogą obsługiwac wyłącznie osoby dorosłe, które zapoznały się niniejszą instrukcją.</li> <li>Pierwszego uruchomienia urządzenia po jego instalacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перед установкой обогревателя следует убедиться, что местные условия подачи топлива (обозначение вида топлива и его давления) и наладка обогревателя соответствуют данным на типовом щитке, который находится на боковой стенке кожуха обогревателя с внутренней стороны.</li> <li>Обогреватели типа 6143.1022S и 6153.1022S укомплектованы и отрегулированы для природного газа G 20 (20 мбар).</li> <li>Обслуживать обогреватель согласно настоящему руководству разрешается только взрослым лицам.</li> <li>Ввод обогревателя в</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перед установкою обігрівача слід переконатися, що місцеві умови підачі палива (позначення виду палива і його тиску) і налагодження обігрівача відповідають даним на типовому щитку, який знаходитьться на боковій стінці кожуха обігрівача з внутрішньою сторони.</li> <li>Обігрівач типу 6143.1022S і 6153.1022S укомплектовані і відрегульовані для природного газу G 20 (20 мбар).</li> <li>Обслуговувати обігрівач згідно з цим керівництвом дозволяється лише дорослим osobам.</li> <li>Введення обігрівача в експлуатацію повинна виконати тільки фірма, яка укіпала з виробником діючий</li> </ul>

<p>servisní gescí. Seznam servisných gescí je uveden v Záručních podmínkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pri uvádení topidla do provozu je oprávnená osoba k této činnosti odborné způsobilá (servis, servisní firma) povinna ustanovit toto topidlo do vodorovné polohy, seřídit a přezkoušet všechny jeho funkce, předvést Vám jeho obsluhu a údržbu, a poučit Vás o zachování bezpečné vzdálenosti topidla od hořlavých zdí a předmětů.</li> <li>Provedení instalace a uvedení topidla do provozu si nechte potvrdit v Záručním listu. Bez tohoto potvrzení nelze uplatňovat nárok na záruční opravu.</li> <li>Firma, která uvede topidlo do provozu, následně zajistí i případné opravy v záruční době. V případě, že tato servisní firma zanikne, zajistí opravu v záruční době servisní gescí nejbližší k Vašemu bydlišti.</li> <li>Závady na plynové části spotřebiče neopravujte sami, odstavte spotřebič mimo provoz a po požádejte oprávnenou servisní firmu.</li> <li>Pri zjištění zápachu plynu uzavřete kohout přívodu plynu před spotřebičem. Spotřebič je možno znovu používat až po zjištění příčiny úniku plynu, po jejím odstranění a po důkladném vyvětrání místnosti. Je zakázáno zkoušení těsností spotřebiče, nebo vyhledávání</li> </ul>	<p>telesa do prevádzky musí vykonať vždy len firma majúca pre túto činnosť uzavretú platnú zmluvu s výrobcom alebo s jeho servisnou gesciou. Zoznam servisných gescí je uvedený v Záručních podmienkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pri uvádzani vykurovacieho telesa do prevádzky je oprávnená osoba k tejto činnosti odborne spôsobilá (servis, servisná firma), povinna nastaviť toto vykurovacie teleso do vodorovnej polohy, nastaviť a preskušať všetky jeho funkcie, predvésti Vám jeho obsluhu a údržbu a poučiť Vás o nutnosti zachowania bezpečnej vzdialnosti vykurovacieho telesa od hořlavých stien a predmetov.</li> <li>Realizáciu inštalácie a uvedenie vykurovacieho telesa do prevádzky si nechajte potvrdiť v Záručnom liste. Bez tohoto potvrdenia nie je možné uplatňovať nárok na záručnú opravu.</li> <li>Firma, ktorá uvedie vykurovacie teleso do prevádzky následne zabezpečí i případné opravy v záručnej dobe. V prípade, že tato servisná firma zanikne, zabezpečí opravu v záručnej dobe servisná gescia najблиžšie k Vášmu bydlišku.</li> <li>Závady na plynovej časti spotřebiče neopravujte sami, odstavte spotřebič mimo prevádzku a opravu</li> </ul>	<p>môže dokonačiť len firma, posiadajúca wažnú umovu serwisową z producentem albo jego autoryzowanym przedstawicielem. Wykaz autoryzowanych serwisów podany jest w Karcie Gwarancyjnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu pierwszym uruchomienia urządzenia pracownik uprawnionej firmy musi ustawić je w pozycji poziomej, nastawić i sprawdzić wszystkie jego funkcje, zaprezentować Użytkownikowi sposób obsługi i konserwacji oraz pouczyć Użytkownika o konieczności zachowania bezpiecznej odległości urządzenia od palnych przedmiotów i ścian.</li> <li>Firma (ew. osoba) dokonująca instalacji musi potwierdzić ten fakt w Karcie Gwarancyjnej wyrobu. Bez odpowiedniej adnotacji w Karcie Gwarancyjnej niemożliwe będzie korzystanie z napraw gwarancyjnych.</li> <li>Do obowiązków firmy, która dokonała instalacji i pierwszego uruchomienia urządzenia należy zapewnienie napraw gwarancyjnych. W przypadku, gdy firma ta ulegnie likwidacji, wtedy naprawy gwarancyjne będące serwisem znajdująymi się najbliżej zamieszkania</li> <li>Závady na plynovej časti spotřebiče neopravujte sami, odstavte spotřebič mimo prevádzku a opravu</li> </ul>	<p>eksploatacji, powinna być wykonana tylko jedna firma, której posiada ważną umowę serwisową z producentem albo jego autoryzowanym przedstawicielem. Wykaz autoryzowanych serwisów podany jest w Karcie Gwarancyjnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu pierwszym uruchomienia urządzenia pracownik uprawnionej firmy musi ustawić je w pozycji poziomej, nastawić i sprawdzić wszystkie jego funkcje, zaprezentować Użytkownikowi sposób obsługi i konserwacji oraz pouczyć Użytkownika o konieczności zachowania bezpiecznej odległości urządzenia od palnych przedmiotów i ścian.</li> <li>Firma (ew. osoba) dokonująca instalacji musi potwierdzić ten fakt w Karcie Gwarancyjnej wyrobu. Bez odpowiedniej adnotacji w Karcie Gwarancyjnej niemożliwe będzie korzystanie z napraw gwarancyjnych.</li> <li>Do obowiązków firmy, która dokonała instalacji i pierwszego uruchomienia urządzenia należy zapewnienie napraw gwarancyjnych. W przypadku, gdy firma ta ulegnie likwidacji, wtedy naprawy gwarancyjne będące serwisem znajdująymi się najbliżej zamieszkania</li> <li>Závady na plynovej časti spotřebiče neopravujte sami, odstavte spotřebič mimo prevádzku a opravu</li> </ul>	<p>eksploatacji, powinna być wykonana tylko jedna firma, której posiada ważną umowę serwisową z producentem albo jego autoryzowanym przedstawicielem. Wykaz autoryzowanych serwisów podany jest w Karcie Gwarancyjnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przy użyciu pierwszym uruchomienia urządzenia pracownik uprawnionej firmy musi ustawić je w pozycji poziomej, nastawić i sprawdzić wszystkie jego funkcje, zaprezentować Użytkownikowi sposób obsługi i konserwacji oraz pouczyć Użytkownika o konieczności zachowania bezpiecznej odległości urządzenia od palnych przedmiotów i ścian.</li> <li>Firma (ew. osoba) dokonująca instalacji musi potwierdzić ten fakt w Karcie Gwarancyjnej wyrobu. Bez odpowiedniej adnotacji w Karcie Gwarancyjnej niemożliwe będzie korzystanie z napraw gwarancyjnych.</li> <li>Do obowiązków firmy, która dokonała instalacji i pierwszego uruchomienia urządzenia należy zapewnienie napraw gwarancyjnych. W przypadku, gdy firma ta ulegnie likwidacji, wtedy naprawy gwarancyjne będące serwisem znajdująymi się najbliżej zamieszkania</li> <li>Závady na plynovej časti spotřebiče neopravujte sami, odstavte spotřebič mimo prevádzku a opravu</li> </ul>
--	--	---	--	--

místa úniku plynu otevřeným ohněm!	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plynová topidla otevřeného typu MORA 6143 a MORA 6153 nasávají vzduch ke spalování plynu z vytápěné místnosti. Z tohoto důvodu nejsou příliš vhodná k vytápění místností určených ke spaní. Zde doporučujeme přednostně používat plynové topidlo uzavřeného typu (např. MORA 6140, MORA 6150). Taky nejsou vhodná pro instalaci do prostředí, ve kterém sa nacházejí látky uvolňující hořlavé nebo výbušné páry (různé skladы, garáže a pod.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri zistení západu plynu uzavorte kohút prívodu plynu pred spotrebičom. Spotrebič je možné znova používať až po zistení príčiny úniku plynu, po jej odstránení a po dôkladnom vyveraní miestnosti. Je zakázané skúšanie tesnosti spotrebiča alebo vyhľadávanie miesta úniku plynu otvoreným ohňom!</li> </ul>	<p><b>Užívateľom.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie je povoleno samemu dokonyvať žiadnych oprav určených na určeného typu. Ogrzewacz należy wyłączyć z eksploatacji i wrócić się do autoryzowanego punktu obsługi serwisowej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>W przypadku wystąpienia charakterystycznego zapachu ulatniającego się gazu, należy natychmiast odciąć dopływ gazu (zaworem odcinającym). Urządzenie może być ponownie użytkowane dopiero po stwierdzeniu i usunięciu przyczyny nieszczelności oraz po dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia. Zabrania się lokalizacji miejsca nieszczelności (wyphwu) gazu przy pomocy otwartego ognia!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При обнаружении запаха газа закройте клапан на подаче газа перед прибором. Прибор может быть использован дальше только после определения причины утечки газа, её устранения и после тщательного проветривания помещения. Запрещено проверять герметичность прибора или искать место утечки газа при помощи открытого огня!</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Při provádění prací (v místnosti, kde je Vaše topidlo umístěno), které mohou mít za následek změnu pracovního prostředí je nutno topidlo odstavit, případně přizpůsobit jeho provoz danému prostředí. Například při práci s náterovými hmotami, které uvolňují hořlavé páry (lepidla, laky a pod.), je nutno topidlo odstavit z provozu. Obnovení provozu může nastat až po řádném vyvětrání místnosti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri delším odstavení topidla mimo provoz uzavřete kohout prívodu plynu před spotrebičem. Pokud je spotrebič mimo provoz déle než 3 měsíce, doporučujeme přezkoušení všech jeho uživatelských funkcí, tj. funkci zapalovacího a</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri vykonávání prací (v místnosti, kde je Vaše vykurovací teleso umiestnené), ktoré môžu mať za následok zmenu pracovného prostredia je nutné vykurovacie teleso odstaviť, pričom je potrebné prispôsobiť jeho prevádzku danému prostrediu. Napríklad pri práci</li> </ul>	<p><b>Užívateľom.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie je povoleno samemu dokonyvať žiadnych oprav určených na určeného typu. Ogrzewacz należy wyłączyć z eksploatacji i wrócić się do autoryzowanego punktu obsługi serwisowej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При обнаружении запаха газа закройте клапан на подаче газа перед прибором. Прибор может быть использован дальше только после определения причины утечки газа, её устранения и после тщательного проветривания помещения. Запрещено проверять герметичность прибора или искать место утечки газа при помощи открытого огня!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При первом включении работы (в комнате, где установлено обогревательное устройство) необходимо открыть клапан на подаче газа. Затем, если устройство будет выключено на длительный срок (например, более трех месяцев), рекомендуется проверить герметичность устройства, открыть его и снова засосать воздух для сжигания газа из обогреваемого помещения. По этой причине они не очень подходят для отопления помещений, предназначенных для сна. Здесь мы рекомендуем отдать предпочтение обогревателю закрытого типа (например, MORA 6140, MORA 6150). Обогреватели также не подходят для установки в среде, где находятся вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся или</li> </ul>	

hlavního hořáku (kap. 3.1.), regulaci príkonu (kap. 3.2.) a provedení odborné údržby. Tím předejdete případným poruchám a prodloužíte životnost topidla.

- V případě nedodržení závazných pokynů a doporučení uvedených v tomto návodu neodpovídá výrobce za škodu spotřebičem způsobenou ani za zranění osob.
- Na závady, vzniklé nesprávným používáním topidla, se nevztahuje záruka.
- Vytápěcí plochy spotřebiče jsou všechny lakované povrchové plochy pláště topidla.

s náterovými hmotami, ktoré uvoľňujú horľavé výparы (lepidlá, laky a pod.), je nutné vykurovacie teleso odstaviť z prevádzky. Obnovenie prevádzky môže nastáť až po riadnom vytváraní miestnosti.

- Pri dlhšom odstavení vykurovacieho telesa mimo prevádzky uzavrite kohút prívodu plynu pred spotřebičom. Pokial je spotřebič mimo prevádzky dlhšie než 3 mesiace, doporučujeme preskúšanie všetkých jeho užívateľských funkcií, tj. funkciu zapalovacieho a hlavného horáka (kap. 3.1.), reguláciu príkonu (kap. 3.2.) a vykonanie odbornej údržby. Tym predídeste případným poruchám a predlžíte životnosť vykurovacieho telesa.
- V prípade nedodržania záväzných pokynov a doporučení uvedených v tomto návode nezodpovedá výrobca za škodu spôsobenú spotřebičom ani za zranenia osôb.
- Na závady, vzniknuté nesprávnym používáním vykurovacieho telesa, sa záruka nevztahuje.
- Vykurovacie plochy spotřebiča sú všetky lakované povrchové plochy plášťa vykurovacieho telesa.

oraz w pomieszczeniach, w których mogą znajdować się palne opary (różnego typu magazyny, garaże itp.).

- Przy pracy z materiałami lakiernymi, z których ulatniają się palne opary (kleje farby, itp.) należy bezwzględnie wyłączyć urządzenie z eksploatacji. Ponownie można je włączyć dopiero po zakończeniu pracy i dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia, w którym się znajduje.
- Jeśli planuje się dłuższą przerwę w eksploatacji urządzenia, należy odciąć dopływ gazu przed urządzeniem. Jeśli ogrzewacz nie jest używany przez okres dłuższy niż 3 miesiące zaleca się ponowne sprawdzenie wszystkich funkcji urządzenia, tj. działania palnika zapalającego i palnika głównego (rozd. 3.1) oraz regulację mocy (rozd. 3.2.) i wykonanie konserwacji. Czynności te pomogą zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu urządzenia.
- W przypadku nieprzestrzegania podstawowych zaleceń i czynności podanych w niniejszej Instrukcji, Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody, które spowodowane zostaną przez urządzenie.
- Gwarancja producenta nie obejmuje usterek powstałych

wzrywoopasne пары (различные склады, гаражи и т.д.).

- При выполнении работ (в комнате, где установлен Ваш обогреватель), которые могут привести к изменению рабочей среды, необходимо выключить обогреватель, или же приспособить его работу данной среде. Например, при работе с лакокрасочными материалами, которые выделяют легковоспламеняющиеся пары (клей, лак и т.д.), необходимо выключить обогреватель. Возобновить работу разрешается только после надлежащего проветривания помещения.
- В случае отключения обогревателя на длительный период закройте клапан подачи газа перед прибором. Если прибор был отключен более 3-х месяцев, рекомендуем проверить все его пользовательские функции, т.е. функцию запальной и основной горелки (гл. 3.1.), регуляцию мощности (гл. 3.2.), и обеспечить квалифицированное выполнение техобслуживания. Это способствует предотвращению возможных неисправностей и продлит срок службы обогревателя.
- В случае несоблюдения обязательных указаний и рекомендаций, содержащихся в настоящем руководстве, производитель не несет ответственности за

Відновити роботу дозволяється тільки після належного провітрювання приміщення.

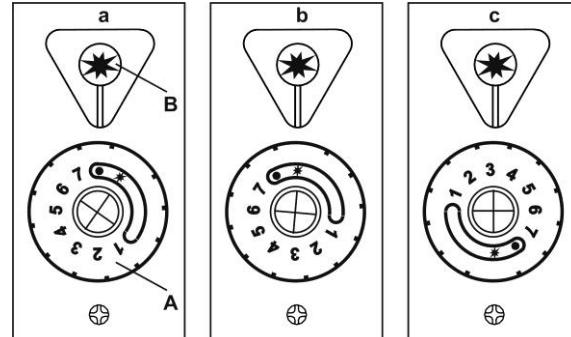
- Якщо буде відключати обігрівач на довший час, закрійте клапан подачі газу перед приладом. Якщо прилад був відключений більше 3-х місяців, ми рекомендуємо перевірити всі його користувачькі функції, тобто функцію запального й основного пальника (ст. 3.1.), регуляцію потужності (ст. 3.2.) і забезпечити кваліфіковане виконання техобслуговування. Це допоможе уникнути можливих несправностей і продовжити строк служби обігрівача.
- У разі недотримання обов'язкових вказівок і рекомендацій, що містяться в цьому керівництві, виробник не несе відповідальності ні за шкоду, заподіяну пристроям, ні за можливі травми.
- На несправності, які виникли внаслідок неправильного використання обігрівача, гарантія не поширюється.
- Обігрівальними поверхнями приладу є всі лаковані поверхні кожуха обігрівача.

		<p>na skutek nieprawidłowego wykorzystania ogrzewacza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa ogrzewacza malowana jest proszkowo.</li> </ul>	<p>причинённый устройством ущерб или травмы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• На неисправности, возникшие вследствие неправильного использования обогревателя, гарантия не распространяется.</li> <li>• Обогревательными поверхностями прибора являются все лакированные поверхности кожуха обогревателя.</li> </ul>	
<b>2. POPIS</b>	<b>2. POPIS</b>	<b>2. OPIS</b>	<b>2. ОПИСАНИЕ</b>	<b>2. ОПИС</b>
Plynová topidla MORA 6143 a MORA 6153 jsou určena k vytápění jednotlivých místností. Montují se na zed s odtahem spalin do komína. Kategorie spotřebiče je II <sub>2N3B/P</sub> - provedení B <sub>1</sub> . Základní technické údaje jsou uvedeny v kap. Technické údaje.	Plynové vykurovacie telesá MORA 6143 a MORA 6153 sú určené na vykurovanie jednotlivých miestností. Montujú sa na stenu s odťahom spalín do komína. Kategória spotrebiča je II <sub>2N3B/P</sub> - vyhotovenie B <sub>1</sub> . Základné technické údaje sú uvedené v kap. Technické údaje.	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń MORA 6143 i 6153 przeznaczone są do ogrzewania pojedynczych pomieszczeń. Montuje się je na ścianach, na których możliwe jest odprowadzenie spalin do komina. Kategoria urządzenia to II <sub>2N3B/P</sub> w wykonaniu B <sub>1</sub> . Podstawowe dane urządzenia podane są w rozdziale „Dane techniczne”.	Газовые обогреватели MORA 6143 и MORA 6153 предназначены для отопления отдельных комнат. Они крепятся на стену с выводом дымовых газов в дымоход. Категория прибора - II <sub>2N3B/P</sub> - выполнение B <sub>1</sub> . Основные технические характеристики приведены в гл. Технические данные.	Газові обігрівачі MORA 6143 і MORA 6153 призначені для опалювання окремих кімнат. Вони кріпляться на стіну з виведенням димових газів у димохід. Категорія приладу - II <sub>2N3B/P</sub> - виконання B <sub>1</sub> . Основні технічні характеристики наведені в ст. Технічні дані.
<b>Základní popis plynových topidel MORA 6143 A MORA 6153</b>	<b>Popis plynových vykurovacích telies MORA 6143 a MORA 6153</b>	<b>Opis gazowych ogrzewaczy pomieszczeń MORA 6143 i MORA 6153</b>	<b>Базовое описание газовых обогревателей MORA 6143 и MORA 6153</b>	<b>Базовий опис газових обігрівачів MORA 6143 і MORA 6153</b>
Plynová topidla MORA jsou určené na přímé vytápění bytů, hál a jiných místností, kde je možnost připojení k odtahu do komína. Termoregulační ventil udržuje teplotu v místnosti na předem zvolené hodnotě.	Plynové vykurovacie telesá MORA sú určené na priame vykurovanie bytov, hál a iných miestností, kde je možnosť pripojenia k odťahu do komína. Termoregulačný ventil udržuje teplotu v miestnosti na predvarenou hodnote.	Gazowe ogrzewacze pomieszczeń MORA przeznaczone są do bezpośredniego ogrzewania mieszkań, hal oraz innych pomieszczeń w których jest możliwość podłączenia do komina. Termoregulator utrzymuje temperaturę w pomieszczeniu na zadanej uprzednio wartości.	Газовые обогреватели MORA предназначены для прямого отопления квартир, залов и других помещений, где существует возможность подключения к дымовой трубе. Терморегулятор поддерживает температуру в комнате на предварительно выбранном значении.	Газові обігрівачі MORA призначені для прямого опалення квартир, залів та інших приміщень, де існує можливість приєднання до димової труби. Терморегулятор підтримує температуру в кімнаті на попередньо вибраному значенні.

MODULACE VÝKONU	MODULÁCIA VÝKONU	MODULACJA MOCY	МОДУЛЯЦІЯ МОЩНОСТІ	МОДУЛЯЦІЯ ПОТУЖНОСТІ
V závislosti na nastavené teplotě reguluje termoregulátor teplotu místnosti a výkon topidla tak, aby byl stálé optimální a ekonomický.	V závislosti od nastavenej teplote a od skutočnej teploty v miestnosti reguluje termoregulačný ventil výkon vykurovacieho telesa tak, aby bol stálé optimálny a ekonomicky.	W zależności od nastawionej temperatury i od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu, zawór termoregulacyjny reguluje moc ogrzewacza w taki sposób aby była zawsze optymalna i ekonomiczna.	В зависимости от заданной температуры терморегулятор регулирует температуру в помещении и мощность обогревателя так, чтобы они постоянно оставались оптимальными и экономными.	Залежно від заданої температури терморегулятор регулює температуру в приміщенні і потужність обігрівача так, щоб вони постійно залишалися оптимальними і єщадливими.
OCELOVY VYMENIK	OCEĽOVY VYMENNÍK	STAŁOWY WYMIENNIK	СТАЛЬНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК	СТАЛЕВИЙ ТЕПЛООБМІННИК
<ul style="list-style-type: none"> <li>Oboustranné smaltování výměníku, kvalitní nerezové hořáky a kvalitní komponenty od renomovaných výrobců, zabezpečují dlouhodobou životnost.</li> <li>Zásluhou spojení ocelového výměníku a termostatické regulace se dosahuje optimální ekonomiky provozu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obojstranné emaliuvanie výmenníka, kvalitné nerezové horáky a kvalitné komponenty od renomovaných výrobcov zabezpečujú dlhodobú životnosť.</li> <li>Zásluhou spojenia ocelového výmenníka a termostatickej regulácie sa dosahuje optimálna ekonómika prevádzky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oboustronne emaliowanie wymiennika, wysokiej jakości palniki ze stali nierdzewnej oraz markowe podzespoły renomowanych producentów gwarantują długotrwłą eksploatację.</li> <li>Połączenie stalowego wymiennika oraz regulacji termostatycznej umożliwia ekonomiczną eksploatację.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двусторонне эмалирование обменника, высокой jakości пальники из нержавеющей стали и марковые подзапасные части производителей гарантируют длительную эксплуатацию.</li> <li>Комбинация стального теплообменника и терmostatickoy regulacijy pozwоляет достичь оптимальной экономности эксплуатации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двосторонньо емальований обмінник, якісні пальники з нержавіючої сталі і якісні компоненти від відомих виробників забезпечують довгий строк служби приладу.</li> <li>Комбінація сталевого теплообмінника і терmostatickoy regulacijy дозволяє досягти оптимальної єщадливості експлуатації.</li> </ul>
REGULACE TEPLOTY	REGULÁCIA TEPLOTY	REGULACJA TEMPERATURY	РЕГУЛЯЦІЯ ТЕМПЕРАТУРИ	РЕГУЛЯЦІЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Termoregulátor s integrovaným regulátorem tlaku plynu umožňuje regulaci teploty v místnosti od 10 do 32 °C.</li> <li>Teplota v místnosti se automaticky udržuje na nastavené hodnotě.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termoregulačný ventil s integrovaným regulátorem tlaku plynu umožňuje reguláciu teploty v miestnosti od 10 do 32 °C.</li> <li>Teplota v miestnosti sa automaticky udržuje na nastavenej hodnote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zawór termoregulacyjny zintegrowany z regulatorem ciśnienia gazu umożliwia regulację temperatury w pomieszczeniu w zakresie od 10 do 32 °C.</li> <li>Temperatura w pomieszczeniu utrzymywana jest automatycznie na zadanej wartości.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Терморегулятор со встроенным регулятором давления газа позволяет регулировать температуру в помещении от 10 до 32 °C.</li> <li>Температура в помещении автоматически поддерживается на заданном значении.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Терморегулятор з вбудованим регулятором тиску газу дозволяє регулювати температуру в приміщенні від 10 до 32 °C.</li> <li>Температура в приміщенні автоматично підтримується на заданому значенні.</li> </ul>
PLÁŠT	PLÁŠT	OBUDOWA	КОЖУХ	КОЖУХ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perforovaný plášť zabezpečuje rychlé odevzdání konvekční a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perforovaný plášť zabezpečuje odvodzadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowa z otworami zapewnia szybkie odprowadzenie ciepła do</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перфорированный кожух обеспечивает быструю передачу конвекционного и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перфорований кожух забезпечує швидку передачу конвекційного і</li> </ul>

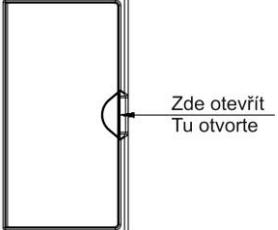
<p>sálavé složky tepla do vytápeného prostoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Z hygienického hľadiska zamezuje prehřívaniu vzduchu v horní časti topidla.</li> </ul>	<p>zložky tepla do vykurovaného priestoru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Z hygienického hľadiska zamedzuje prehrievanju vzduchu v hornej časti vykurovacieho telesa.</li> </ul>	<p>ogrzewanego pomieszczenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ze względu na higieniczne zabezpiecza przed ogrzewaniem powietrza w górnej części ogrzewacza.</li> </ul>	<p>лучистого компонента тепла в отапливаемое помещение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>С гигиенической точки зрения - предотвращает перегрев воздуха в верхней части обогревателя.</li> </ul>	<p>променистого компонента тепла в опалювальне приміщення.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>З гігієнічної точки зору - запобігає перегріванню повітря в верхній частині обігрівача.</li> </ul>
<b>LEHKÁ INSTALACE</b>	<b>JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA</b>	<b>ŁATWA INSTALACJA</b>	<b>ПРОСТАЯ УСТАНОВКА</b>	<b>ПРОСТА УСТАНОВКА</b>

3. OBSLUHA	3. OBSLUHA	3. OBSŁUGA	3. ОБСЛУЖИВАНИЕ	3. ОБСЛУГОВУВАННЯ
------------	------------	------------	-----------------	-------------------



1.

A – knoflík termoregulátoru Počítač knoflíku: a – spotřebič vyřazen z provozu b – poloha pro zapálení zapalovacího hořáku c – regulace provozu spotřebiče B – tlačítko zapalovače	A – gombík termoregulačného ventila Počítač gombíka: a – spotřebič vyradený z prevádzky b – poloha pre zapálenie zapalovacieho horáka c – regulácia provádzky	A – pokrętło termoregulatora Położenie pokrętła : a – urządzenie wyłączone z eksplotacji b – położenie dla zapalenia palnika zapalającego c – regulacja pracy urządzenia B – przycisk zapalača	A – ручка терморегулятора Позиции ручки: a – прибор отключен b – положение для включения запальной горелки c – регуляция работы прибора B – кнопка зажигалки	A - ручка терморегулятора Позиції ручки: a - прилад відключений b - положення для включення запального пальника c - регулювання роботи приладу B - кнопка запальнички
--	---	---	---	--

	spotrebiča B – tlačidlo zapáľovača			
<b>POZNAMKA</b> Zariadenie pro blokovanie opakovaneho zapaleni brani zapalovani v dobe od vypnuti do odpadu magnetu termostatickej pojistky (asi 60s).	<b>POZNAMKA</b> Zariadenie na blokovanie opakovaneho zapalenia brani zapalovanie v case od vypnutia do odpadu magnetu termostatickej pojistky (asi 60s).	<b>UWAGA</b> Urządzenie do blokowania ponownego zapłonu, nie pozwoli na zapalenie palnika przez około 60s od momentu wyłączenia magnesu zabezpieczenia termoelektrycznego	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Устройство блокирования повторного зажигания препятствует зажиганию в период от выключения до отсоединения магнита термостатического предохранителя (ок. 60сек.).	<b>ПРИМІТКА</b> Пристосування для блокування повторного запалювання перешкоджає запалюванню в період від виключення до від'єднання магніту термостатичного запобіжника (бл. 60сек.).
Ztižené otevírání pro zabránění přístupu malým dětem	Ztižené otváranie pre zabránenie prístupu malým det'om.			
<b>3. OBSLUHA</b>	<b>3. OBSLUHA</b>	<b>3. OBSŁUGA</b>	<b>3. ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>	<b>3. ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>
Zákazník musí byt řádně seznámen: <ul style="list-style-type: none"><li>- s obsluhou topidlá pracovníkem odborné firmy provádějící servis</li><li>- s uvedením výrobku do provozu.</li></ul> Obsluha výrobku je velmi jednoduchá. Výrobek se obsluhuje pomocí ovládačů termoregulačního ventilu (MORA 6143, MORA 6153), umístěných na panelu topidlá za dvířky. Před uvedením topidlá do provozu se musí obsluhující pøesvèdčit, zda je otevřený plynový kohout před	Zákazník musí byt řádně seznámený: <ul style="list-style-type: none"><li>- s obsluhou vykurovacieho telesa pracovníkom odbornej firmy realizujúcej servis</li><li>- s uvedením výrobku do prevádzky.</li></ul> Obsluha výrobku je veľmi jednoduchá. Výrobok sa obsluhuje pomocou ovládačov termoregulačného ventila (MORA 6143 a MORA 6153), umiestnených na paneli spotrebíča za dverkami. Pred uvedením spotrebíča do prevádzky sa musí obsluhujúci presvedčiť, či je otvorený	Utrudnione otwieranie chroniące przed dostępem małych dzieci.	Трудность открытия чтобы дети	Ускладнене відкриття для обмеження доступу дітей.

spotřebičem (tentо kohout není součástí dodávky).	plynový kohút pred spotrebícom (tentо kohút nie je súčasťou dodávky).	urządzeniem (zawór ten nie wchodzi w skład kompletu wraz z ogrzewaczem).	Перед вводом обогревателя в эксплуатацию обслуживающее лицо должно убедиться, что открыт газовый кран перед прибором (даный кран не входит в состав поставки).	Перед введенням обігрівача в експлуатацію особа, яка прилад обслуговує, повинна переконатися, що газовий кран перед приладом відкритий (даний кран не входить до складу поставки).
3.1. ZAPÁLENÍ HLAVNÍHO HORÁKU	3.1. ZAPÁLENIE HLAVNÉHO HORÁKA	3.1. ZAPALANIE PALNIKA GŁÓWNEGO	3.1. ЗАЖИГАНИЕ ГЛАВНОЙ ГОРЕЛКИ	3.1. ЗАПАЛЕНИЯ ГОЛОВНОГО ПАЛЬНИКА
Otočte knoflíkem termoregulátoru A do polohy <b>b</b> . V této poloze knoflík A stiskněte a po <b>10 - 15 sekundách</b> (za tuto dobu se odzdušní přívodní potrubí) několikrát stisknete tlačítko zapalovače <b>B</b> , čímž dojde k přeskočení jiskry pro zapálení zapalovacího hořáku. Při neustálém stlačeném knoflíku A se pohledem přes otvor v čelní stěně a okénko na výměníku tepla ujistěte, zda zapalovací hořák hoří. Pokud ne, celý postup zapálení opakujte. Pokud ano, po cca <b>10 sekundách</b> knoflík A uvolněte a zkонтrolujte, zda zapalovací hořák stále hoří. K zapálení hlavního horáku dojde pootočením knoflíku termoregulačnímu A do některé z poloh <b>1 – 7 (c)</b> .	Otočte gombíkom termoregulačného ventila A do polohy b. V tejto polohu gombík A stlačte a po <b>10 – 15 sekundach</b> (za túto dobu sa odzdušní prívodné potrubia) niekol'kokrát stlačte tlačidlo zapalovača B, čím dôjde ku preskočeniu iskry pre zapálenie zapalovacieho horáka. Pri neustálom stlačenom gombíku A sa pohľadom cez otvor v čelnej stene a okienko na výmenníku tepla presvedčte, či zapalovací horák hoří. Pokiaľ nie, celý postup zapálenia opakujte. Pokiaľ áno, po cca <b>10 sekundach</b> gombík A uvoľnite a skontrolujte, či zapalovací horák stále hoří. K zapáleniu hlavného horáka dojde pootočením gombíka termoregulačného ventila A do niektorej z poloh <b>1 – 7 (c)</b> .	Przekręcić pokrętło termoregulatora A w pozycji <b>b</b> . Naciągnąć pokrętło A i po <b>10- 15 sekundach</b> (w tym czasie odpowietrzają się przewody doprowadzające) naciągnąć kilkukrotnie na przycisk zapalacza <b>B</b> , dzięki czemu dojdzie do przeskoczenia iskry zapalającej gaz w palniku zapalającym. Przy naciśniętym pokrętle A należy sprawdzić, patrząc przez ściankę czolową obudowy i okienko na wymienniku ciepła, czy pali się gaz w palniku zapalającym. Jeżeli nie - wtedy cały proces zapalania należy powtórzyć. Jeżeli tak, to po ok. <b>10 sekundach</b> należy zwolnić pokrętło A i skontrolować czy gaz w palniku zapalającym pali się stabilnie. Gaz w palniku głównym zapala się przez przekręcenie pokrętła termoregulatora A w jedną z wybranych pozycji <b>1-7 (c)</b> .	Повернуть ручку терморегулятора A в положение <b>b</b> . В данном положении ручку A нажать и через <b>10 - 15 секунд</b> (период деаэрации трубы подачи) несколько раз нажать кнопку зажигалки <b>B</b> , в результате чего переметнется искра, которая зажжет запальную горелку. При постоянно нажатой ручке A взглядом через отверстие в передней стенке и оконце на теплообменнике убедиться, что запальная горелка горит. Если не горит, то повторить весь процесс зажигания сначала. Если горит, то приблизительно через <b>10 секунд</b> ручку A отпустить и убедиться, что запальная горелка продолжает гореть. Чтобы зажечь главную горелку, необходимо повернуть ручку терморегулятора A в одно из положений <b>1 - 7 (c)</b> .	Повернути ручку терморегулятора <b>A</b> в положенії <b>b</b> . У даному положенні ручку A натиснути і через <b>10 - 15 секунд</b> (період дезаеразії труби подачі) кілька разів натиснути кнопку запальнічки <b>B</b> , в результаті чого перекинеться іскра, яка запалить запальний пальник. При постійно натиснутій ручці <b>A</b> поглядом через отвір у передній стінці і віконце на теплообміннику переконатися, що запальник горить. Якщо не горить, то повторити весь процес запалювання спочатку. Якщо горить, то приблизно через <b>10 секунд</b> ручку <b>A</b> відпустити і переконатися, що запальний пальник продовжує горіти. Щоб запалити головний пальник, необхідно повернути ручку терморегулятора <b>A</b> в одне з положень <b>1 - 7 (c)</b> .

3.2. REGULACE SPOTŘEBIČE	3.2. REGULÁCIA SPOTREBICA	3.2. REGULACJA URZĄDZENIA	3.2. РЕГУЛЯЦИЯ ПРИБОРА	3.2. РЕГУЛЯЦІЯ ПРИЛАДУ
<p>Otočte knoflíkem termoregulátoru A do některé z poloh <b>1 – 7 (c)</b> podle teploty, kterou požadujete v místnosti. Nastavená teplota bude automaticky udržovaná na zvolené hodnotě. Topidlo může být v provozu i v noci, protože jeho funkce je bezpečná.</p> <p>Poloha knoflíku termoregulátoru <b>1</b> odpovídá teplotě místnosti asi <b>10 °C</b> a poloha <b>7</b> teplotě asi <b>32 °C</b>. Topidla <b>MORA 6143</b> s výkonem <b>4,2 kW</b> mají schopnost vytopení objem cca <b>90 m³</b> a topidla <b>MORA 6153</b> s výkonem <b>2,5 kW</b> objem cca <b>55 m³</b>. Schopnost topidela vytopení tyto objemy na teploty uvedeného rozsahu je jenom orientační, protože bezprostředně závisí od tepelněizolačních vlastností vytápěného objektu (tepelněizolační vlastnosti zdí a oken, úniky tepla stropem, netěsnosti oken a dveří, tepelné mosty, atd.). Nadimentzování potřebného tepelného výkonu s ohledem na všechny uvedené vlivy je v kompetenci stavebního projekanta s příslušnou autorizací.</p> <p>Termoregulátor má dva regulační rozsahy. Při dosažení zvolené teploty je nejprve sníží příkon z maxima na cca <b>25 %</b>. Jestliže i tento příkon dále zvyšuje teplotu v místnosti, uzavře se termoregulátor úplně a hlavní hořák uhasne.</p>	<p>Otočte gombíkom termoregulačného ventila A do niektoré z poloh <b>1 – 7 (c)</b> podľa teploty, ktorú požadujete v miestnosti. Nastavená teplota bude automaticky udržiavaná na zvolenej hodnote. Vykurovacie teleso môže byť v prevádzke i v noci pretože jeho funkcia je bezpečná.</p> <p>Poloha gombíka termoregulačného ventila <b>1</b> zodpovedá teplote miestnosti asi <b>10 °C</b> a poloha <b>7</b> teplote asi <b>32 °C</b>. Vykurovacie teleso <b>MORA 6143</b> s výkonom <b>4,2 kW</b> majú schopnosť vykúriť objem cca <b>90 m³</b> a vykurovacie telesá <b>MORA 6153</b> s výkonom <b>2,5 kW</b> objem cca <b>55 m³</b>. Schopnosť vykurovacích telies vykúriť tieto objemy na teploty uvedeného rozsahu je len orientačná, protože bezprostredne závisí od tepelnizoizolačných vlastností vykurovaného objektu (tepelnizoizolačné vlastnosti stien a okien, úniky tepla stropom, netesnosti okien a dverí, tepelné mosty, atd.). Nadimentzovanie potřebného tepelného výkonu s ohľadom na všetky uvedené vlivy je v kompetenci stavebného projektanta s príslušnou autorizáciou.</p> <p>Termoregulačný ventil má dva regulačné rozsahy. Pri dosiahnutí zvolenej teploty sa najprv zníží příkon z maxima na</p>	<p>Przekręcić pokrętło termoregulatora A w jedno z pozycji <b>1 - 7 (c)</b> - w zależności od pożąданej temperatury pomieszczenia. Nastawiona temperatura będzie utrzymywana automatycznie. Urządzenie może pracować bez dozoru również w nocy, ponieważ jego działanie jest bezpieczne.</p> <p>Położenie <b>1</b> odpowiada temperaturze w pomieszczeniu ok. <b>10 °C</b> a położenie <b>7</b> temperaturze w pomieszczeniu wynoszącej około <b>32 °C</b>.</p> <p>Ogrzewacze <b>MORA 6143</b> o mocy <b>4,2 kW</b> mają możliwość ogrzania pomieszczenia o objętości około <b>90 m³</b>, a ogrzewacze <b>MORA 6153</b> o mocy <b>2,5 kW</b> pomieszczenia o objętości około <b>55 m³</b>. Wielkości te podane są jedynie orientacyjnie, zależą one bowiem ściśle od właściwości termoizolacyjnych ogrzewanego budynku (przenikalność cieplna okien, ścian i stropu, nieszczelność drzwi, mostki cieplne it.p.). Przewymiarowanie ogrzewacza w celu pokrycia w/w strat leży wyłącznie w kompetencji projektanta.</p> <p>Termoregulator posiada dwa zakresy regulacji. Po osiągnięciu nastawionej temperatury najpierw obniży się moc ogrzewacza z maksimum do ok. <b>25%</b>. W sytuacji, gdy</p>	<p>Повернути ручку терморегулятора А в одно из положений <b>1 - 7 (c)</b> в зависимости от температуры, которая должна быть в помещении. Настроенная температура будет автоматически поддерживаться на выбранном значении. Обогреватель может работать и в ночное время, так как его функционирование является безопасным.</p> <p>Положение <b>1</b> соответствует температуре в помещении около <b>10 °C</b>, а положение <b>7</b> - температуре около <b>32 °C</b>. Обогреватели <b>MORA 6143</b> с мощностью <b>4,2 кВт</b> способны нагреть объём помещения около <b>90 м³</b>, а обогреватели <b>MORA 6153</b> с мощностью <b>2,5 кВт</b> - объём около <b>55 м³</b>. Способность обогревателей нагреть такой объём до температуры в указанных пределах является только приблизительным, так как непосредственно зависит от теплоизоляционных свойств обогреваемого объекта (теплоизоляционные свойства стен и окон, потеря тепла через потолок, неплотности окон и дверей, тепловые мости и т.п.). Определение необходимой тепловой мощности с учётом всех указанных воздействий является задачей</p>	<p>Повернути ручку терморегулятора А в одне з положень <b>1 - 7 (c)</b> в залежності від температури, яка має бути в приміщенні. Налагоджена температура буде автоматично підтримуватися на вибраному значенні. Обігрівач може працювати і в нічний час, оскільки його функціонування є безпечним.</p> <p>Положення ручки терморегулятора <b>1</b> відповідає температурі в приміщенні близько <b>10 °C</b>, а положення <b>7</b> - Температурі близько <b>32 °C</b>. Обігрівачі <b>MORA 6143</b> з потужністю <b>4,2 кВт</b> здатні нагріти об'єм близько <b>90 м³</b>, а обігрівачі <b>MORA 6153</b> з потужністю <b>2,5 кВт</b> - об'єм близько <b>55 м³</b>. Здатність обігрівачів нагріти такий об'єм до температури з вказаного діапазону є лише приблизними, оскільки безпосередньо залежить від теплоізоляційних властивостей об'єкту, що обігрівається (теплоізоляційні властивості стін та вікон, втрата тепла через стелю, нещільноти вікон і дверей, теплові мости і т.п.). Визначення необхідної теплової потужності з урахуванням усіх зазначених дій повинен забезпечити проекувальник будівництва, який має відповідну</p>

	25 %. Keď i tento príkon nadáľ zvyšuje teplotu v miestnosti, užatvorí sa termoregulačný ventil úplne a hlavný horák zhasne.	temperatura w pomieszczeniu nadal wzrasta (mimo ograniczenia mocy) termoregulator zamknięty całkowicie i gaśnie palnik główny (palnik zapalający powinien się palić). Gdy temperatura w pomieszczeniu obniży się, palnik główny samoczynnie zapali się. Wyżej wymieniony proces ogrzewania będzie się cyklicznie powtarzał.	projektowiska budownictwa, mającego odpowiednią autorację. Termoregulator ma dwa zakresy regulacji. Przy osiągnięciu wybranej temperatury zostanie zmniejszona moc do 25 %. Jeśli i przy takim poziomie mocy temperatura w pomieszczeniu nie podniesie się, to termoregulator zamknie się całkowicie, a główny palnik zgasnie.	autoryzacją. Termoregulator ma dwa zakresy regulacji. Przy osiągnięciu wybranej temperatury zostanie zmniejszona moc do 25 %. Jeśli i przy takim poziomie mocy temperatura w pomieszczeniu nie podniesie się, to termoregulator zamknie się całkowicie, a główny palnik zgasnie.
--	---	---	--	--

<b>DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ</b> Pokud kdykoliv zjistíte, že plamen zapalovacího hořáku uhasl, otočte knoflík termoregulátoru A do polohy <b>a</b> a vyčkejte nejméně 5 minut, než se znova pokusíte zapalovací hořák zapálit.	<b>DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE</b> Ak kedykoľvek stvrdíte, že plameň zapalovacieho horáku zhasol, otočte gombík termoregulačného ventila A do polohy <b>a</b> a výčakajte najmenej 5 minút, než sa znova pokusíte zapalovačí horák zapálit.	<b>WAŻNE OSTRZEŻENIE</b> Jeśli kiedykolwiek stwierdzisz, że zgasł plomień palnika zapalującego, wtedy należy przekręcić pokrętło termoregulatora A w pozycję <b>a</b> i odczekać co najmniej 5 minut, przed ponownym zapaleniem palnika.	<b>ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> В случае обнаружения, что пламя запального горелки погасло, следует повернуть ручку терморегулятора <b>A</b> в положение <b>a</b> и подождать не менее 5 минут перед повторной попыткой зажечь запальную горелку.	<b>ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ</b> У раз виявлення, що полум'я запального пальника згасло, слід повернути ручку терморегулятора <b>A</b> в положення <b>a</b> і почекати не менше 5 хвилин, перш ніж спробувати знову запалити запальний пальник.
---	---	---	---	---

3.3. VYPNUTÍ SPOTŘEBIČE	3.3. VYPNUTIE SPOTREBIČA	3.3. WYŁĄCZENIE URZĄDZENIA	3.3. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА	3.3. ВИМКНЕННЯ ПРИЛАДУ
<p><b>a) Krátkodobé</b> - otočte knoflíkem termoregulátoru A do polohy <b>b</b>, hlavní hořák uhasne,zapalovací hořák zůstane hořet a spotřebič je připraven k okamžitému provozu.</p> <p><b>b) Dlouhodobé</b> - otočte knoflíkem termoregulátoru A do polohy <b>a</b>, čím se přeruší přívod plynu, hlavní i zapalovací hořák uhasnou a spotřebič je</p>	<p><b>a) Krátkodobé</b> - otočte gombíkom termoregulačného ventila A do polohy <b>b</b>, hlavný horák zhasne, zapalovací horák zostane horieť a spotřebič je pripravený k okamžitej prevádzke.</p> <p><b>b) Dlhodobé</b> - otočte gombíkom termoregulačného ventila A do polohy <b>a</b>, čím sa preruší prívod plynu, hlavný i</p>	<p><b>a) Krótkotrwałe</b> - przekręcić pokrętlem termoregulatora A w pozycję <b>b</b>, wtedy zgaśnie palnik główny, palnik zapalający będzie palić się w dalszym ciągu a urządzenie gotowe jest do natychmiastowego użytkowania.</p> <p><b>b) Długotrwałe</b> - przekręcić pokrętlem termoregulatora A w pozycję <b>a</b>, co spowoduje odcięcie</p>	<p><b>a) Кратковременное</b> - повернуть ручку терморегулятора <b>A</b> в положение <b>b</b>, главная горелка погаснет, запальная горелка продолжает гореть, а прибор находится в состоянии готовности к работе.</p> <p><b>б) Долговременное</b> - повернуть ручку терморегулятора <b>A</b> в положение <b>a</b>, - так будет перекрыта подача газа,</p>	<p><b>a) Короткочасне</b> - повернути ручку терморегулятора <b>A</b> в положення <b>b</b>, головний пальник згасне, запальний пальник продовжує горіти, а прилад знаходитьсь в стані готовності до роботи.</p> <p><b>б) Довгочасне</b> - Повернути ручку терморегулятора <b>A</b> в положення <b>a</b>, - так буде перекрита подача газу,</p>

<p>vyřazen z provozu. <b>Nezapomeňte zavřít kohout před spotřebičem!</b></p>	<p>zapaľovací horák zhasnú a spotrebicí je vyradený z prevádzky. <b>Nezabudnite uzavrieť kohút pred spotrebicom !</b></p>	<p>doplywu gazu, zgasná oba palniki - zapalajúci i hlavný, určenie je vyčlenené z eksplatacii.</p> <p><b>Należy pamiętać o zamknięciu zaworu odcinającego przed ogrzewaczem!</b></p>	<p>главная и запальная горелка погаснут, и прибор будет полностью отключен.</p> <p><b>Незабудьте закрыть кран перед прибором!</b></p>	<p>головний і запальний пальники згаснуть, прилад буде повністю вимкнено.</p> <p><b>Не забудьте закрити кран перед приладом!</b></p>
<p><b>4. BEZPEČNOST SPOTŘEBIČE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tento spotřebič splňuje běžné normy bezpečnosti doporučených povrchových teplot, avšak fyzický kontakt by mohl způsobit popálení.</li> <li>Plynové topidlo je vybaveno termoelektrickou pojistkou, která odstaví topidlo z provozu v případě zhasnutí hořáku z důvodu přerušení dodávky plynu, případně z jiných nepředvídatelných důvodů.</li> <li>V případě instalace spotřebiče v jeslích, školkách a na jiných místech s pobytom malých detí, starých nebo nemocných osob se doporučuje, aby byl použit dodatečný ochranný kryt s ohledem na zvláštní nebezpečí, které by v uvedených místech mohlo existovat.</li> </ul>	<p><b>4. BEZPEČNOSŤ SPOTREBIČA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tento spotřebič splňa běžné normy bezpečnosti doporučených povrchových teplôt, avšak fyzický kontakt by mohol spôsobiť popálenie.</li> <li>Plynové vyhrievacie teleso je vybavené termoelektrickou pojistkou, ktorá odstaví vyhrievacie teleso z prevádzky v prípade zhasnutia horáka z dôvodu prerušenia dodávky plynu, prípadne z iných nepredvídateľných dôvodov.</li> <li>V prípade inštalácie spotřebiča v jeslach, školkach a na iných miestach k ochrane malých detí, starých alebo nemocných osôb sa doporučuje, aby bol použitý dodatočný ochranný kryt s ohľadom na zvláštne nebezpečenstvo, ktoré by v uvedených miestach mohlo existovať.</li> </ul>	<p><b>4. BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZENIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie spełnia wymagania podstawowych norm bezpieczeństwa zalecanych temperatur powierzchni urządzenia, ale bezpośredni kontakt z powierzchnią urządzenia może być przyczyną poparzeń.</li> <li>Ogrzewacz gazowy wyposażony jest w zabezpieczenie termoelektryczne, które wyłączy urządzenie w przypadku zgaśnięcia plomienia spowodowanego przerwą w dostawie gazu, lub innych przyczyn.</li> <li>W przypadku montażu urządzenia w przedszkolach, szkołach i innych podobnych miejscach – w celu ochrony dzieci, oraz osób starszych lub chorych zaleca się zastosowanie dodatkowej osłony ochronnej.</li> </ul>	<p><b>4. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИБОРА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Даний прилад відповідає вимогам звичайних стандартів безпеки щодо безпечних рекомендованих поверхневих температур, однак при фізичному контакті може спричинити опіки.</li> <li>Газовий обогреватель оснащен термоэлектрическим предохранителем, который отключает прибор в случае, если горелка погаснет в результате прекращения подачи газа, или по другим непредвиденным причинам.</li> <li>В случае установки прибора в яслях, детских садах и в других местах, где находятся маленькие дети, старые или больные люди, рекомендуется использовать дополнительный защитный кожух в связи с особой опасностью, которая могла бы возникнуть в вышеуказанных местах.</li> </ul>	<p><b>4. БЕЗПЕКА ПРИЛАДУ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Даний прилад відповідає вимогам звичайних стандартів безпеки щодо безпечних рекомендованих поверхневих температур, однак при фізичному контакті може спричинити опіки.</li> <li>Газовий обігрівач оснащений термоелектричним запобіжником, який відключає прилад у випадку, якщо пальник згасне в результаті припинення подачі газу, або з інших непередбачених причин.</li> <li>У разі встановлення приладу в яслах, дитячому садку та в інших місцях, де перебувають маленкі діти, стари або хворі люди, рекомендується використовувати додатковий захисний кожух у зв'язку з особливою небезпекою, яка могла б виникнути у вищевказаніх місцях.</li> </ul>

<b>5. POUŽITÍ SPOTŘEBIČE</b>	<b>5. POUŽIVANIE SPOTREBICA</b>	<b>5. EKSPLOATACJA URZĄDZENIA</b>	<b>5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА</b>	<b>5. ВИКОРИСТАННЯ ПРИЛАДУ</b>
<p>Při prvním použití spotřebiče může dojít k vypalování, které je doprovázeno slabým zápacem. Tento jav se objevuje pouze u nového spotřebiče a po krátké době provozu zmizí.</p> <p>Před použitím doporučujeme topidlo a příslušenství vyčistit dle pokynů v kap. 6. Čistení spotřebiče.</p>	<p>Pri prvom použití spotrebiča môže dojst' k vypaľovaniu, ktoré je sprevádzané slabým zápacom. Tento jav sa objavuje iba u nového spotrebiča a po krátkej dobe prevádzky zmizne.</p> <p>Pred použitím doporučujeme vykurovacie teleso i príslušenstvo vyčistiť podľa pokynov v kap. 6. Čistenie spotrebiča.</p>	<p>Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia może dojść do wypalania komory, którego charakterystyczna oznaką jest specyficzny ale niezbyt intensywny zapach. Zjawisko to występuje tylko w przypadku urządzeń nowych i po krótkim czasie użytkowania zanika.</p> <p>Przed uruchomieniem, zalecamy wyczyścić ogrzewacz oraz jego wyposażenie według wskazówek zawartych w rozdziale 6. Czyszczenie urządzenia.</p>	<p>При первом включении прибора может иметь место выжигание, которое сопровождается слабым неприятным запахом. Это явление присутствует только у нового прибора и через непродолжительное время эксплуатации исчезает.</p> <p>Перед использованием рекомендуем прибор и его принадлежности очистить согласно указаниям в гл. 6. Чистка прибора.</p>	<p>При першому включенні приладу може проходити випалювання, яке супроводжується слабким неприємним запахом. Це явище присутнє тільки у нового приладу і через короткий час експлуатації зникає.</p> <p>Перед використанням рекомендуюмо прилад і його принадлежності почистити згідно з вказівками в ст. 6. Чистка приладу.</p>
<b>VELMI DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Věci, jako např. textilní výrobky nesmí být nikdy umístovány na spotřebič, zápalné materiály nesmí být umístovány blíže než 500 mm od čela spotřebiče.</li> <li>Nábytek by neměl být umístován blíže než 200 mm od boku spotřebiče.</li> <li>Spotřebič vyžaduje občasnu obsluhu a dozor.</li> <li>Spotřebič je povolen umístit a přemísťovat pouze v souladu s platnou projektovou dokumentací.</li> </ul>	<b>VEĽMI DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Veci, ako napr. textilné výrobky nesmú byť nikdy umiestňované na spotrebic, zápalné materiály nesmú byť umiestňované bližšie než 500 mm od čela spotrebicā.</li> <li>Nábytok by nemal byť umiestňovaný bližšie než 200 mm od boku spotrebicā.</li> <li>Spotrebic vyzaduje občasnú obslugu a dozor.</li> <li>Spotrebic je povolené umiestňovať a premiestňovať iba v súlade s platnou projektovou dokumentáciou.</li> </ul>	<b>BARDZO WAŻNE OSTRZEŻENIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli powyżej urządzenia wisi zasłona, lub firana to jej koniec musi znajdować się w odległości minimum 500 mm powyżej płaszcza obudowy - aby wykluczyć możliwość jej zapalenia.</li> <li>Meble mogą znajdować się w odległości nie mniejszej niż 200 mm od boku urządzenia.</li> <li>Ogrzewacz może być umieszczony w miejscach określonych przez obowiązującą dokumentację projektową.</li> <li>Ogrzewacz wymaga okresowej obsługi i dozoru.</li> </ul>	<b>ОЧЕНЬ ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Такие предметы, как, например, изделия из тканей, откладывать на прибор строго запрещено, горючие материалы не должны находиться ближе, чем на расстоянии 500 мм от передней части прибора.</li> <li>Мебель не следует размещать ближе, чем на расстоянии 200 мм от боков прибора.</li> <li>Прибор требует периодического обслуживания и надзора.</li> <li>Устанавливать и перемещать прибор разрешается только в соответствии с действующей проектной документацией.</li> </ul>	<b>ДУЖЕ ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Такі предмети, як, наприклад, вироби з тканин, відкладати на прилад сурово заборонено, горючі матеріали не повинні знаходитися близьче, ніж на відстані 500 мм від передньої частини приладу.</li> <li>Меблі не слід розміщувати близьче, ніж на відстані 200 мм від боків приладу.</li> <li>Прилад вимагає періодичного обслуговування та нагляду.</li> <li>Встановлювати і пересувати прилад дозволяється тільки з чинною проектною документацією.</li> </ul>

<b>6. ČIŠTĚNÍ SPOTŘEBICE</b>	<b>6. ČISTENIE SPOTREBICA</b>	<b>6. CZYSZCZENIE OGRZEWACZA</b>	<b>6. ЧИСТКА ПРИБОРА</b>	<b>6. ЧИЩЕННЯ ПРИЛАДУ.</b>
<p><b>Plášť</b> - spotřebič je možno čistit až po jeho vypnutí a vychladnutí. Používajte čistý, měkký a vlhký hadr. Nepoužívajte drsné čisticí prostředky, aby nedošlo k poškození povrchové úpravy.  <b>Výměník</b> - před zahájením topné sezóny doporučujeme sejmout plášť a odstranit všechny nečistoty z výměníku tepla a kolem něj.</p>	<p><b>Plášť</b> - spotřebič je možné čistit až po jeho vypnutí a vychladnutí. Používajte čistú, mäkkú a vlhkú handru. Nepoužívajte drsné čistiace prostriedky, aby nedošlo k poškodeniu povrchovej úpravy.  <b>Výmenník</b> - pred zahájením využívacej sezóny doporučujeme zložiť plášť a odstrániť všetky nečistoty z výmenníka tepla a okolo neho.</p>	<p><b>Plaszcz (Obudowa)</b> - obudowę urządzenia można czyścić dopiero po wyłączeniu ogrzewacza i jego całkowitym wystygnięciu. Należy stosować czystą, miękką i wilgotną szmatkę. Nie stosować szorstkich środków czyszczących, które mogą powodować uszkodzenie powierzchni ogrzewacza.</p> <p><b>Wymiennik</b> - Przed rozpoczęciem sezonu grzewczego zaleca się zdjęcie obudowy urządzenia i usunięcie wszystkich zanieczyszczeń z wymiennika ciepła i z jego bezpośredniego otoczenia.</p>	<p><b>Кожух</b> - чистить прибор разрешается только в отключеннем состоянии и после того, как он остывает. Следует использовать чистую, мягкую и влажную тряпку. Не пользуйтесь абразивными чистящими средствами во избежание повреждения поверхности прибора.</p> <p><b>Обмінник</b> - перед началом опалювального сезона рекомендуємо сняти кожух і устранить грязь з теплообмінника і вокруг него.</p>	<p><b>Кожух</b> - чистити прилад дозволяється тільки у відключеному стані і після того, як він охолоне. Слід використовувати чисту, м'яку і вологу ганчірку. Не користуйтесь абразивними миючими засобами, щоб уникнути пошкодження поверхні приладу.</p> <p><b>Обмінник</b> - перед початком опалювального сезону рекомендуємо зняти кожух і усунути бруд з теплообмінника і простору навколо нього.</p>
<b>7. NASAZOVÁNÍ PLÁŠΤE</b>	<b>7. NASADZOVANIE PLÁŠΤA</b>	<b>7. NAKŁADANIE OBUDOWY</b>	<b>7. УСТАНОВКА КОЖУХА</b>	<b>7. УСТАНОВКА КОЖУХА</b>
<p>Zavěste plášt na horní část zadní stěny topidla a dbejte přitom na to, aby háčky pláště zapadly do otvorů v zadní stěně. Ovládací termoregulátor musí současně zapadnout do příslušného otvoru v čelní stěně pláště.</p> <p><b>Venujte zvýšenou pozornost snímání a nasazování pláště, aby nedošlo k poškození trubičky přívodu plynu k zapalovacímu hořáku !</b></p>	<p>Zaveste plášt na hornú časť zadnej steny vykurovacieho telesa a dbejte pritom na to, aby háčky plášta zapadli do otvorov v zadnej stene. Pritom musí zapadnúť ovládaci termoregulátor do príslušného otvoru v čelnej stene plášta.</p> <p><b>Venujte zvýšenú pozornosť zloženiu a nasadzovaniu plášta, aby nedošlo k poškodeniu trubičky prívodu plynu k zapalovaciemu horáku !</b></p>	<p>Obudowę powiesić na górnjej części tylnej ścianki ogrzewacza. Należy dopilnować, aby haczyki obudowy weszły w otwory w ścianie tylnej. Również panel sterowania termoregulatora musi wejść w odpowiedni otwór (pod drzwiczkami osłaniającymi).</p> <p><b>Montaż i demontaż obudowy należy wykonywać ze szczególną starannością i ostrożnością, aby nie uszkodzić rurki gazowej do doprowadzającej gaz do palnika zapalacza !</b></p>	<p>Повесить кожух на верхнюю часть задней стенки обогревателя, причём необходимо следить за тем, чтобы крючки кожуха сели в отверстия в задней стенке. Управляющий терморегулятор должен одновременно сесть в соответствующее отверстие на передней стенке кожуха.</p> <p><b>Снимать и устанавливать кожух следует с повышенной осторожностью во избежание повреждения трубочки подачи газа к запальной горелке !</b></p>	<p>Повісити кожух на верхню частину задньої стінки обігрівача, причому необхідно стежити за тим, щоб گачки кожуха сіли в отвори в задній стінці.</p> <p>Керуючий терморегулятор має одночасно сісти у відповідний отвір на передній стінці кожуха.</p> <p><b>Знімати та встановлювати кожух слід з підвищеною обережністю, щоб уникнути пошкодження трубочки подачі газу до запального пальника!</b></p>

<b>8. ÚDRŽBA</b>	<b>8. ÚDRŽBA</b>	<b>8. KONSERWACJA</b>	<b>8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>	<b>8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>
<b>9. REKLAMACE</b>	<b>9. REKLAMÁCIA</b>	<b>9. REKLAMACJE</b>	<b>9. ПРЕТЕНЗИИ</b>	<b>9. ПРЕТЕНЗІЇ</b>
Pravidelnou údržbou Vašeho topídla lze předejít případným závadám. Doporučujeme celkovou údržbu provádět jednou za dva roky, nejlépe pracovníkem servisu nebo oprávněné firmě před zahájením topné sezóny.	Pravidelnou údržbou Vášho vykurovacího telesa možno predísť případným závadám. Odporúčame celkovú údržbu raz za dva roky, najlepšie pred začiatím vykurovacej sezóny, pracovníkom servisu alebo oprávnejnej firmi.	Dzięki regularnej konserwacji i przeglądowi ogrzewacza można zapobiegać występowaniu usterek. Zaleca się wykonanie kompleksowego przeglądu i konserwacji raz na dwa lata - najlepiej przed rozpoczęciem sezonu grzewczego przez pracownika autoryzowanego serwisu.	Регулярно выполняемое техобслуживание Вашего обогревателя способствует предотвращению возникновения возможных неисправностей. Рекомендуем проводить комплексное техобслуживание раз в два года перед началом отопительного сезона, и доверить его работникам сервисного центра или лицензированной компании.	Регулярне техобслуговування Вашого обігрівача допомагає уникнути виникненню можливих несправностей. Рекомендуємо проводити комплексне техобслуговування раз на два роки перед початком опалювального сезону, і довірити його працівнику сервісного центру або ліцензованої компанії.

<b>10. ZPŮSOBY VYUŽITÍ A LIKVIDACE OBALŮ</b>	<b>10. SPÔSOBY VYUŽITIA A LIKVIDÁCIE OBALOV</b>	<b>10. SPOSOBY WYKORZYSTANIA I UTYLIZACJI OPAKOWAŃ</b>	<b>гарантия недействительна.</b>	<b>10. СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>10. СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ</b>
Vlnitá lepenka, balící papír - prodej sběrným surovinám - do sběrných kontejnerů na sběrový papír - jiné využití Dřevěné podstavce - na místo určené na ukládání odpadu - jiné využití Přebalová fólie a PE sáčky - do sběrných kontejnerů na plasty	Vlnitá lepenka, baliaci papier - predaj zberným surovinám - do zberných kontajnerov na zberný papier - iné využitie Drevené podstavce - na miesto určené obcou na ukladanie odpadu Obalová fólia a PE vrečia - do zberných kontajnerov na plasty	Utylizacja opakowania urządzenia: tekatura falista – karton: - sprzedaż w skupie makulatury - oddławianie do pojemników zbiorczych na papier i makulaturę elementy plastikowe: - do pojemników zbiorczych na plastik	<b>Гофрированный картон, обёрточная бумага</b> - продажа в утильсырьё, - в отходы макулатуры <b>Деревянные подставки</b> - в специальные контейнеры, - иное использование <b>Полиэтиленовые пакеты, пластмассовые детали</b> - в контейнеры для пластмассы	<b>Рифленый картон, пакувальний папір</b> - у відповідні служби для утилізації; - в контейнери для непридатного паперу; <b>Дерев'яні частини</b> - для іншого використання; - у відповідні служби по утилізації; <b>Пакувальна фольга та пакети</b> - в контейнери для непридатного пластику;	
<b>11. LIKVIDACE SPOTŘEBIČE PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI</b>	<b>11. LIKVIDÁCIA SPOTREBICA PO UKONČENÍ ŽIVOTNOSTI</b>	<b>11. LIKWIDACJA URZĄDZENIA PO ZAKOŃCZENIU UŻYTKOWANIA</b>	<b>11. ЛИКВИДАЦИЯ ПРИБОРА ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ЕГО СЛУЖБЫ</b>	<b>11. ЛІКВІДАЦІЯ ПРИЛАДУ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ СТРОКУ ЙОГО СЛУЖБИ</b>	
Spotřebič obsahuje hodnotné materiály, které by měly být opětovně využity. Spotřebič odevzdějte do sběrných surovin nebo na místo určené obcí k ukládání odpadu.	Spotřebič obsahuje hodnotné materiály, které by měly být opětovně využity. Spotřebič odevzdějte do sběrných surovin nebo na místo určené obcí k ukládání odpadu.	Stare, zużyte urządzenie zawiera dużo pełnowartościowych surowców, które powinny być ponownie wykorzystane. Urządzenie należy sprzedać w punkcie skupu surowców wtórnych albo wyłożyć w miejscu wyznaczonym przez samorząd lokalny.	Прибор содержит ценные материалы, которые были бы целесообразно использовать повторно. Прибор сдайте в пункт сбора утильсировья или на место, которое в населенном пункте предназначено для укладывания отходов.	Прилад містить цінні матеріали, які було б доцільно використовувати повторно. Прилад здайте в пункт збору утильсировини або на місце, яке в населеному пункті призначено для укладання відходів.	

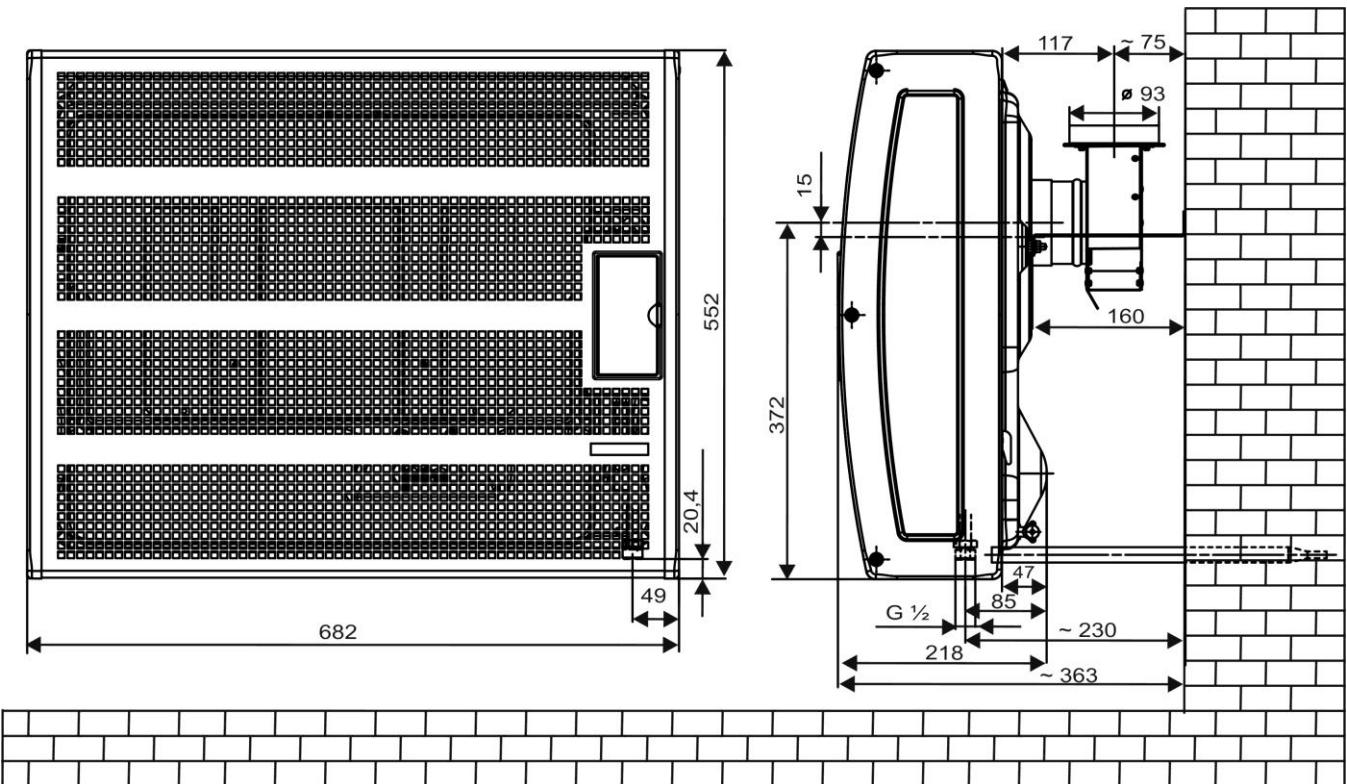
TECHNICKÝ NÁVOD K MONTÁŽI A SEŘÍZENÍ	TECHNICKÝ NÁVOD NA MONTÁŽ A NASTAVENIE	TECHNICZNA INSTRUKCJA MONTAŻU I REGULACJI	ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ	ТЕХНІЧНЕ КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ ТА НАЛАДКИ
Technický návod k montáži a seřízení je určen pro odborné pracovníky, kteří provadějí instalaci, uvedenou do provozu, seřízení a údržbu plynových topidel, jako i pro projektanty. Doprobujujeme Vám, vážený zákazníku, prostudovat si ve vlastním zájmu následující text.	Technický návod na montáž a nastavenie je určený pre odborných pracovníkov, ktorí realizujú inštaláciu, uvedenie do prevádzky, nastavenie a údržbu plynových vykurovacích telies, ako aj pre projektantov. Doprobujujeme Vám, vážený zákazník, aby ste si vo vlastnom záujme preštudovali nasledovný text.	Techniczna instrukcia montażu i regulacji przeznaczona jest przede wszystkim dla projektantów i instalatorów dokonujących instalacji, pierwszego uruchomienia, regulacji i konserwacji ogrzewaczy, jak również projektantów. Radzimy jednak Państwu, by we własnym interesie, zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.	Техническое руководство по монтажу и наладке предназначено для специалистов, которые выполняют установку, ввод в эксплуатацию, наладку и техобслуживание газовых обогревателей, а также для проектировщиков. Уважаемый клиент, рекомендуем Вам в ваших личных интересах внимательно прочитать нижеследующий текст.	Технічне керівництво з монтажу та наладки призначено для фахівців, які виконують установку, введення в експлуатацію, наладку і техобслуговування газових обігрівачів, а також для проектувальників. Шановний клієнт, рекомендуємо Вам у Ваших особистих інтересах уважно прочитати нижченаведений текст.
<b>1. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO ODBORNÉ PRACOVNÍKY</b>	<b>1. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE PRE ODBORNÝCH PRACOVNÍKOV</b>	<b>1. WAŻNE UWAGI</b>	<b>1. ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ</b>	<b>1. ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДЛЯ ФАХІВЦІВ</b>
Před instalaci topidla se přesvědčte, zda místní dodávky paliva (označení druhu paliva a jeho přetlaku) a seřízení topidla souhlasí s údaji na typovém štítku, který je umístěn na boční stěně pláště topidla zvnitřní strany. <ul style="list-style-type: none"><li>• Topidla typu 6143.1022S a 6153.1022S jsou zkompletována a seřízena na zemní plyn G 20 (20 mbar).</li><li>• Vytápěcí plochy spotřebiče jsou všechny lakované povrchové plochy pláště topidla.</li></ul>	Pred inštaláciou vykurovacieho telesa sa presvedčte, či miestne dodávky paliva (označenie druhu paliva, jeho pretlaku) a nastavenie vykurovacieho telesa súhlasí s údajmi na typovom štítku, ktorý je umiestnený na prednej strane plášta vykurovacieho telesa z vnútornej strany. <ul style="list-style-type: none"><li>• Plynové vykurovacie telesá typu 6143.1022S a 6153.1022S sú skompletizované a nastavené na zemný plyn G 20 (20 mbar).</li><li>• Vykurovacie plochy</li></ul>	Przed podłączeniem ogrzewacza sprawdzić, czy dane odnośnie rodzaju i ciśnienia gazu znajdujące się na tabliczce znamionowej są zgodne z rodzajem i ciśnieniem gazu w sieci gazowej.	Перед установкой обогревателя следует убедиться, что местные условия подачи топлива (обозначение вида топлива и его давления) и наладка обогревателя соответствуют данным на типовом щитке, который находится на боковой стенке кожуха обогревателя с внутренней стороны.	Перед установкою обігрівача слід переконатися, що місцеві умови подачі палива (позначення виду палива і його тиску) і налагодження обігрівача відповідають даним на типовому щитку, який знаходиться на боковій стінці кожуха обігрівача з внутрішньої сторони.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalaci je nutno provést v souladu s platnými národními normami a předpisy.</li> <li>Instalaci topidla smí provádět pouze oprávněná osoba k této činnosti odborně způsobilá (servisní firma). Oprávněná osoba je povinná instalovat topidlo v provozní poloze, připojit jej k rozvodu plynu a překontrolovat jeho funkce. Instalace topidla musí být potvrzena v Záručním listu.</li> <li>Při jakékoliv manipulaci s topidlem mimo běžné použití je nutno uzavřít kohout pívodu plynu před spotřebičem.</li> </ul>	<p>Při instalaci spotřebiče je nutné z hlediska funkce spotřebiče provést tyto úkony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zkouška těsnosti plynových spojů,</li> <li>kontrola funkce termoregulátoru,</li> <li>kontrola funkce piezoelektrického zapalovače,</li> <li>kontrola funkce hlavního i zapalovacího hořáku,</li> <li>předvedení všech funkcí spotřebiče zákazníkovi a seznámení s jeho obsluhou a údržbou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalačia musí byť vykonaná v zgodzie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.</li> <li>Instalačiu je nutné realizovať len oprávnena osoba k tejto činnosti odborne spôsobilá (servisná firma). Oprávnená osoba je povinná inštalovať vykurovacie teleso v prevádzkovej polohe, pripojiť ho k rozvodu plynu a prekontrolovať jeho funkcie. Inštalácia vykurovacieho telesa musí byť potvrdená v záručnom liste.</li> <li>Pri akejkoľvek manipulácii s vykurovacím telesom mimo bežné použitie je nutné uzavrieť kohút pívodu plynu pred spotřebičom.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalacia musi byť vykonana w zgodzie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.</li> <li>Montaż ogrzewacza może wykonać wyłącznie firma posiadająca stosowne uprawnienia. Firma instalująca ogrzewacz musi zamontować go we właściwym położeniu, przyłączyć go do instalacji gazowej oraz skontrolować (wyregulować) jego działanie. Czynności te muszą zostać potwierdzone w karcie gwarancyjnej.</li> <li>Przy wykonywaniu jakichkolwiek czynności innych niż bieżąca obsługa, należy zawsze zamknąć zawór doprowadzający gaz znajdujący się przed urządzeniem.</li> </ul> <p>Pri inštalácii spotřebiča je nutné z hľadiska funkcie spotřebiča realizovať tieto úkony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>skúška tesnosti plynových spojov,</li> <li>kontrola funkcie termoregulačného ventília,</li> <li>kontrola funkcie piezoelektrického zapalovača,</li> <li>kontrola funkcie hlavného i zapalovacieho horáka,</li> <li>predvedenie všetkých</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalačia musí byť vykonaná v zgodzie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.</li> <li>Montaż ogrzewacza może wykonać wyłącznie firma posiadająca stosowne uprawnienia. Firma instalująca ogrzewacz musi zamontować go we właściwym położeniu, przyłączyć go do instalacji gazowej oraz skontrolować (wyregulować) jego działanie. Czynności te muszą zostać potwierdzone w karcie gwarancyjnej.</li> <li>Przy wykonywaniu jakichkolwiek czynności innych niż bieżąca obsługa, należy zawsze zamknąć zawór doprowadzający gaz znajdujący się przed urządzeniem.</li> </ul> <p>Pri inštalácii spotřebiča je nutné z hľadiska funkcie spotřebiča realizovať tieto úkony:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>skúška tesnosti plynových spojov,</li> <li>kontrola funkcie termoregulačného ventília,</li> <li>kontrola funkcie piezoelektrického zapalovača,</li> <li>kontrola funkcie hlavného i zapalovacieho horáka,</li> <li>predvedenie všetkých</li> </ul>	<p>являются все лакированные поверхности кожуха обогревателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Установку следует выполнять согласно действующим национальным предписаниям и стандартам.</li> <li>Выполнять установку обогревателя разрешается только уполномоченным лицам, имеющим квалификацию для выполнения таких работ (сервисный центр, сервисная фирма). Уполномоченное лицо обязано установить обогреватель в рабочем положении, подключить его к газопроводу и проверить его функционирование.</li> <li>Установка обогревателя должна быть подтверждена в Гарантийном паспорте.</li> <li>При любой манипуляции с обогревателем, помимо стандартного применения, следует закрыть кран подачи газа перед прибором.</li> </ul> <p>При установке прибора необходимо с точки зрения функциональности прибора осуществить следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>проверить герметичность газовых систем,</li> <li>перевернуть функцию терморегулятора,</li> <li>перевернуть функцию п'єзоелектричної запальнички,</li> <li>перевернуть функцию</li> </ul>

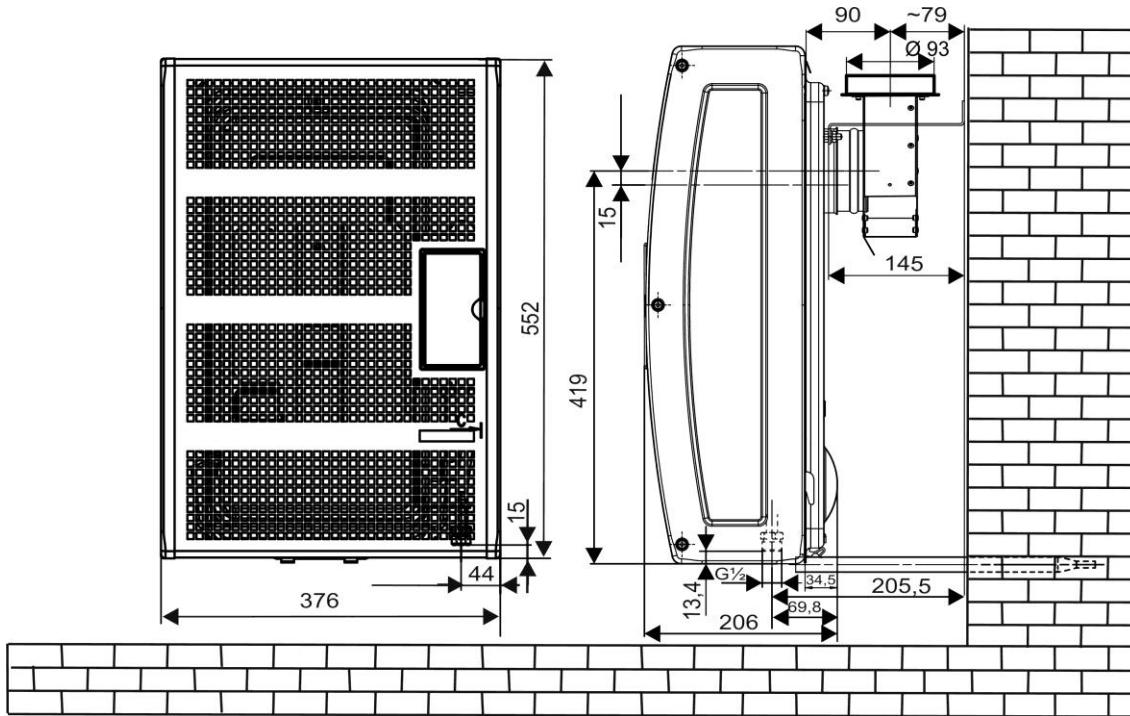
	<p>funkcií spotrebiča a oboznámenie sa jeho obsluhou a údržbou.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• проверить функцию терморегулятора,</li> <li>• проверить функцию пьезоэлектрической зажигалки,</li> <li>• проверить функцию главной и запальной горелки,</li> <li>• продемонстрировать все функции прибора клиенту и ознакомить его с обслуживанием и техобслуживанием прибора.</li> </ul>	<p>головного і запального пальника,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• продемонструвати всі функції пристрію клієнтові та ознайомити його з обслуговуванням і техобслуговуванням пристрію.</li> </ul>
--	---	--	--	---

**2. HLAVNÍ  
ROZMĚRY****2. HĽAVNÉ  
ROZMERY****2. WYMIARY  
PODSTAWOWE****2. ОСНОВНЫЕ  
РАЗМЕРЫ****2. ОСНОВНІ  
РОЗМІРИ**

MORA 6143



Obr. 2



Obr. 3

### 3. HLAVNÍ ČÁSTI

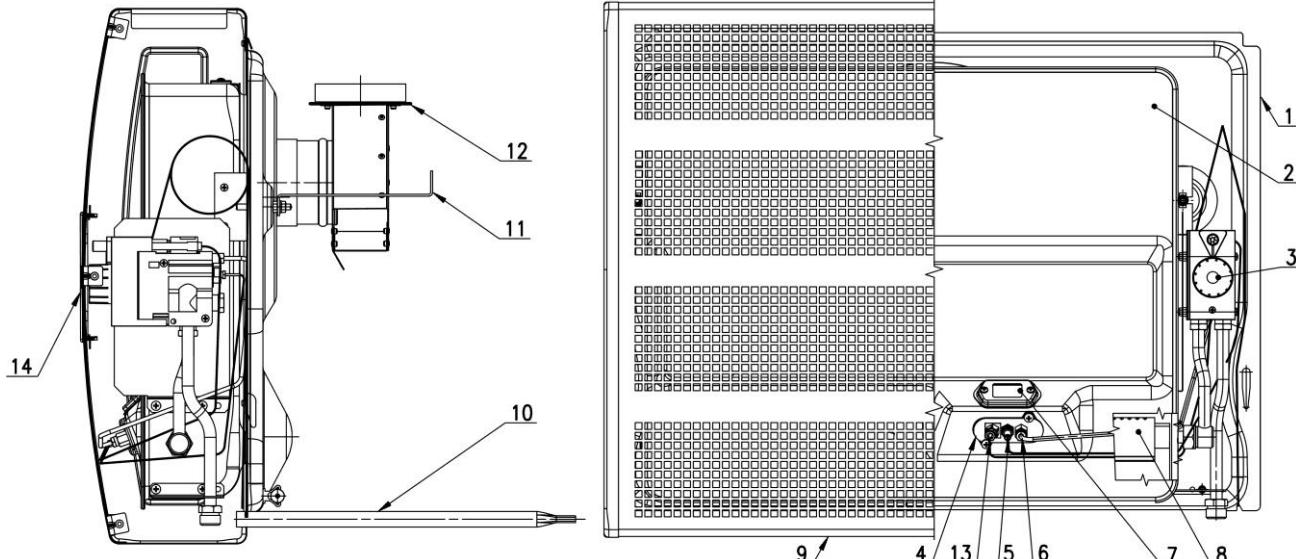
### 3. HLAVNÉ ČÄSTI

### 3. ELEMENTY PODSTAWOWE

### 3. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ

### 3. ОСНОВНІ ЧАСТИНИ

MORA 6143

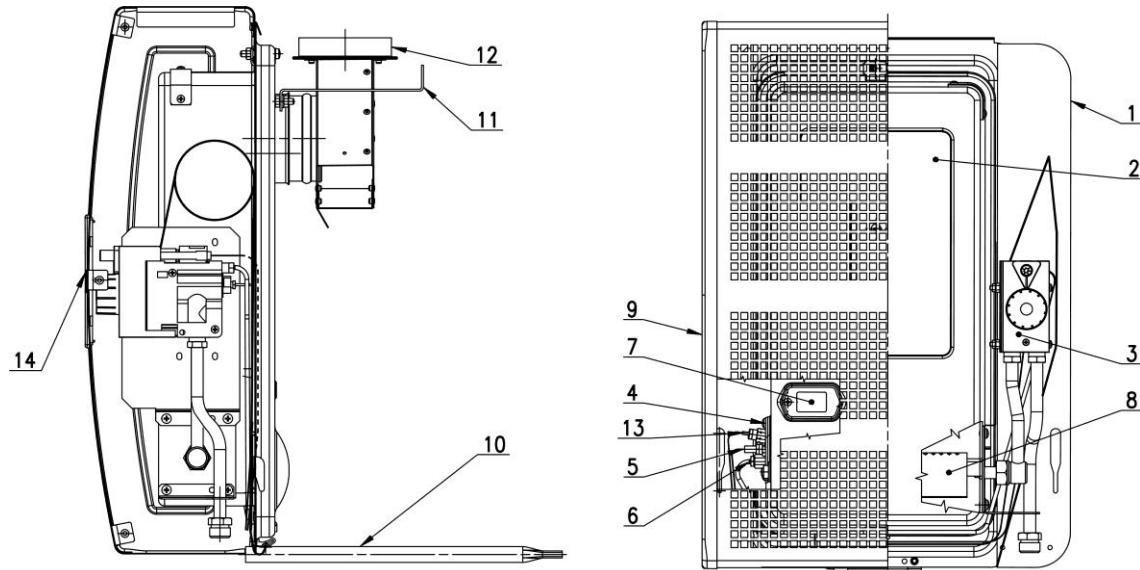


Obr. 4

1 – zadní stěna	1 – заднá stena	1 – ščianka tylna	1 – задняя стенка	1 - задня стінка
2 – výměník tepla	2 – výmenník tepla	2 – komora spalania	2 – теплообменник	2 – теплообмінник
3 – termoregulátor	3 – termoregulačný ventil	3 – termoregulator	3 – терморегулятор	3 – терморегулятор
4 – zapalovací soustava	4 – zapalovacia sústava	4 – palník zapalající	4 – система зажигания	4 - система запалювання
5 – elektroda zapalovacího horáku	5 – elektróda zapalovacieho horáka	5 – elektroda palnika zapalajacego	5 – электрод запальной горелки	5 - електрод запального пальника
6 – zapalovací horák	6 – zapalovací horák	6 – dyfuzor palnika zapal.	6 – запальная горелка	6 - запальний пальник
7 – okénko na výměníku	7 – okienko na výmenníku	7 – wziernik na komorze spalania	7 – оконце обменника	7 - віконце обмінника
8 – hlavní horák	8 – hlavný horák	8 – palník główny	8 – главная горелка	8 - головний пальник
9 – plášť topidla	9 – plášť vykurovacieho telesa	9 – obudowa ogrzewacza	9 – кожух обогревателя	9 - кожух обігрівача

10 – konzola	10 – конзола	10 – konsola	10 – кронштейн	10 – кронштейн
11 – držák	11 – дрžак	11 – uchwyty	11 – держатель	11 – держак
12 – přerušovač tahu	12 – prerusovač ťahu	12 – przerywacz ciągu	12 – прерыватель тяги	12 - переривник тяги
13 – termoelektrická pojistka	13 – termoelektrická pojistka	13 – termoelement	13 – термоэлектрический предохранитель	13 - термоелектричний запобіжник

MORA 6153



Obr. 5

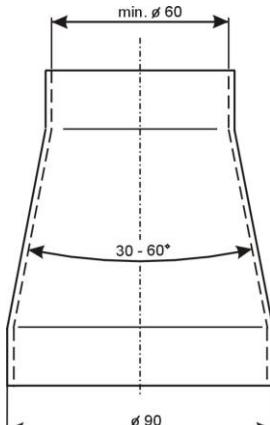
1 – zadní stěna	1 – заднá стена	1 – ščianka tylna	1 – задняя стенка	1 – задня стінка
2 – výměník tepla	2 – výmenník tepla	2 – komora spalania	2 – теплообменник	2 – теплообмінник
3 – termoregulátor	3 – termoregulačný ventil	3 – termoregulator	3 – терморегулятор	3 – терморегулятор
4 – zapalovací soustava	4 – zapáľovacia sústava	4 – palník zapalujacy	4 – система зажигания	4 – система запалювання
5 – elektroda zapalovacího hořáku	5 – elektróda zapalovacieho horáka	5 – elektroda palnika zapalajacego	5 – электрод запальной горелки	5 - електрод запального пальника
6 – zapalovací hořák	6 – zapáľovací horák	6 – dyfuzor palnika zapal.	6 – запальная горелка	6 - запальний пальник
7 – okénko na výměníku	7 – okienko na výmenníku	7 – wziernik na komorze spalania	7 – оконце обменника	7 - віконце обмінника

8 - hlavní hořák	8 – hlavný horák	8 – palnik główny	8 – главная горелка	8 - головний пальник
9 - plášť topidla	9 – plášť vykurovacieho telesa	9 – obudowa ogrzewacza	9 – кожух обогревателя	9 - кожух обігрівача
10 – konzola	10 – konzola	10 – konsola	10 – кронштейн	10 – кронштейн
11 – držák	11 – držiak	11 – uchwyt	11 – держатель	11 – держак
12 – pferušovač tahu	12 – prerušovač łału	12 – przerywacz ciagu	12 – прерыватель тяги	12 - переривник тяги
13 – termoelektrická pojistka	13 – termoelektrická pojistka	13 – termoelement	13 – термоэлектрический предохранитель	13 - термоэлектрический запобіжник
14 - dviňka	14 - dvierka	14 - drzwi	14 - дверь	14 - двері
4. INSTALACE	4. INŠTALÁCIA	4. INSTALACJA	4. УСТАНОВКА	4. УСТАНОВКА
Připojení topidla může být provedeno po předchozím schválení projektové dokumentace příslušným plynárenským podnikem a po revizi komínka provedené oprávněnou kominickou firmou. Jeho instalaci provádí výhradně kvalifikované firmy, oprávněné k pripojování plynových spotřebičů. Musí respektovat příslušné předpisy, technická pravidla a pod., a to zejména: ČSN EN 1775 Zásobování plymem. Plynovody v budovách. Nejvyšší provozní tlak <= 5 bar. Provozní požadavky ČSN 33 2000-1Elektrické instalace budov – Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska ČSN 06 1008 Požární bezpečnost tepelných zařízení ČSN 38 6462 Zásobování plymem – LPG – Tlakové stanice, rozvod a použití ČSN 73 0823 Požárné technické vlastnosti hmot. Stupeň nehořlavosti stavebních hmot. ČSN EN 73 4201 Komínky a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování	Pripojenie plynového vykurovacieho telesa musí byť realizované po predchádzajúcom schválení projektovej dokumentácie plynárenským podnikom a po revizii dymovodu prevedenej oprávnenou Kominárskou firmou. Jeho inštaláciu realizujú výhradne kvalifikované firmy, oprávnené na pripojovanie plynových spotřebičov. Musia rešpektovať príslušné predpisy, technické pravidlá a pod. a to najmä: STN EN 1775 Zásobovanie plynom. Plynovody v budovách. Maximálny prevádzkový tlak <= 5 bar. Prevádzkové požiadavky STN 92 0300 Požiarna bezpečnosť lokálnych spotrebičov a zdrojov tepla STN 38 646 Predpisy na inštaláciu a rozvod propábanutáu v obytných budovach STN 73 0823 Požiarne-technické vlastnosti hmot. Stupeň horľavosti stavebních hmot. STN 73 4201 Navrhovanie komínov a dymovodov STN 73 4210 Výroba	Podłączenie ogrzewacza gazowego może być wykonane po wcześniejszym zatwierdzeniu dokumentacji projektowej przez właściwy Urząd Państwowy. Instalacji mogą dokonać tylko uprawnione firmy. Instalacja musi być wykonana zgodnie z polskimi przepisami budowlanymi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2004 r. (Dz.U. Nr 75 z 15.06.2002r. poz.690) oraz innymi obowiązującymi w tym zakresie w Polsce normami i przepisami w dniu montażu urządzenia. Certyfikacja przeprowadzona została na podstawie normy ČSN EN 613.	Подключение прибора может быть выполнено после предварительного одобрения проектной документации соответствующим газовым заводом, а также после ревизии дымохода, которую выполнит лицензированная фирма трубочистов. Его установку выполняют исключительно квалифицированные фирмы, имеющие лицензию на подключение газовых приборов. Они должны соблюдать соответствующие предписания, технические правила и т.п. Установку следует выполнять согласно действующим государственным нормам и предписаниям. Фирмы должны соблюдать соответствующие предписания, технические правила и т.п., в частности:	Підключення приладу може бути здійснене після попереднього одобрення підприємства, яке виконав ліцензована фірма сажотруси. Його установку забезпечують виключно кваліфіковані фірми, що мають ліцензію на підключення газових приладів. Вони повинні дотримуватися відповідні приписи, технічні правила і т.п. Установку слід виконувати згідно з чинними національними розпорядженнями і стандартами. Фірми повинні дотримуватися відповідних приписів, технічних правил і т.п.

<p>spotřebičů paliv. TPG 70401 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách . TPG 80002 Spotřebiče na plynná paliva s relativní hustotou vyšší než vzduch, umístněné v prostorech pod úrovní terénu. Při instalaci spotřebičů musí však být respektovány i ostatní předpisy, např. předpisy stavební, požární, na ochranu památkových budov, na ochranu proti nebezpečí výbuchu a pod. Certifikace plynových topidel byla provedena podle předpisu: Nařízení vlády č. 22/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plynných paliv. ČSN 06 1401 Lokální spotřebiče na plynná paliva. Základní ustanovení ČSN EN 613 Konvekční kamma na plynná paliva Včetně souvisejících předpisů s těmito normami.</p>	<p>komínov a dymovodov a pripájanie spotrebičov plynných palív Nariadenie vlády č. 393/1999 Z.z., ktorým sa stanovujú technické požiadavky na spotrebicié plynných palív. Pri inštalácii spotrebiciov podľa týchto predpisov musia byť však rešpektované aj ďalšie nadväzné predpisy, napr. predpisy stavebné, požiarne, na ochranu pamiatkových budov, na ochranu proti nebezpečenstvu výbuchu a pod. Certifikácia plynových vykurovacích telies bola vykonaná podľa predpisov: STN EN 613 Samostatné konvekčné ohrievače na plynné palivá Vrátane predpisov súvisiacich s touto normou.</p>			
--	---	--	--	--

4.1. UMÍSTĚNÍ PLYNOVÉHO TOPIDLA	4.1. UMIESTNENIE PLYNOVÉHO VYKUROVACIEHO TELESA	4.1. UMIEJSCOWIENIE GAZOWEGO OGRZEWACZA POMIESZCZEŃ	4.1. МЕСТО УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ	4.1. МІСЦЕ УСТАНОВКИ ГАЗОВОГО ОБІГРІВАЧА
<p>Plynové topidlo je určeno do prostředí dle ČSN 332000-3 se specifikací dle ČSN 33 2000-5-51 (v prostorách normálních) a dle TPG 70401.</p> <p>Topidla lze umístit v místech, kde jej můžeme připojit na potrubí přívodu plynu a kde jej můžeme připojit ke komínu.</p> <p>Topidla jsou tepelně spotřebiče, kterých umístění a instalace musí odpovídat platné projektové dokumentaci a příslušným předpisům TPG 70401, ČSN EN 73 4201, TPG 80002, ČSN 38 6462, ČSN 06 1008 a ČSN 73 0823.</p> <p>Tyto topidla tzv. otevřeného typu mohou být umístěna jenom v těch místnostech, kde je zajištěn přívod vzduchu pro spalování dle příslušných norem a předpisů. Nesmí být umístěna v místnostech, ve kterých se vytváří podtlak vlivem sacích ventilátorů, s výjimkou sacích zařízení nad sporákom.</p> <p>Topidla jsou navrženy pro montáž na nehořlavou zeď, přičemž minimální vzdálenost mezi spodní částí krytu a úrovni podlahy má být 90 mm (MORA 6143), resp. 60 mm (MORA 6153).</p> <p>Jestliže je topidlo umístěno v pravém rohu místnosti, doporučuje se minimální vzdálenost mezi pravou</p>	<p>Plynové vykurovacie telesá MORA 6143 a MORA 6153 sú určené do prostredia bez agresívnych párov s teplotou okolia nad 0 °C.</p> <p>Vykurovacie telesá je možné umiestniť na miestach, kde ich môžeme pripojiť na potrubie prívodu plynu a na komínové teleso.</p> <p>Vykurovacie telesá sú tepelné spotřebiče, ktorých umiestnenie a inštalácia musí zodpovedať platnej projektovej dokumentácii a príslušným predpisom (STN 38 6460, STN 73 4210, STN 734201, STN 73 0823 a STN 73 0823). Tieto vykurovacie telesá tzv. otvoreného typu môžu byt umiestnené len v tých miestnostiach, kde je zabezpečený prívod vzduchu pre spaľovanie podľa príslušných noriem a predpisov. Nesmú byť umiestnené v miestnostiach, v ktorých sa vytvára podtlak vplyvom sacích ventilátorov, s výnimkou sacích zariadení nad sporákom.</p> <p>Vykurovacie telesá sú navrhnuté pre montáž na nehořlavú stenu, pričom minimálna vzdialenosť medzi spodnou časťou krytu a úrovňou podlahy má byť 90 mm (MORA 6143), resp. 60 mm (MORA 6153).</p> <p>Ak je vykurovacie teleso umiestnené v pravom rohu</p>	<p>Ogrzewacze gazowe MORA 6143 i MORA 6153 przeznaczone są do stosowania w otoczeniu, w którym brak par agresywnych, a temperatura przekracza 0 °C.</p> <p>Ogrzewacze gazowe można umieszczać w miejscach, gdzie istnieje możliwość ich zasilania z instalacji gazowej i podłączenia do komina.</p> <p>Ogrzewacze gazowe są urządzeniami cieplnymi, których umiejscowienie i instalacja muszą spełniać wymagania obowiązującej dokumentacji projektowej i przepisów prawa.</p> <p>Ogrzewacze z otwartą komorą spalania, mogą być instalowane wyłącznie w takich pomieszczeniach, w których będzie zapewnione doprowadzenie powietrza do spalania zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Nie mogą być umieszczone w pomieszczeniach, w których wytwarzane jest podciśnienie przez wentylatory wyciągowe.</p> <p>Ogrzewacze gazowe przeznaczone są do montażu na ścianie niepalnej, przy czym minimalna odległość pomiędzy dolną częścią obudowy i poziomem podłogi musi wynosić 90 mm (MORA 6143) lub 60 mm (MORA 6153).</p> <p>Jeśli ogrzewacz umieszczony</p>	<p>Газовый обогреватель предназначен для установки в среде согласно ЧГС 332000-3 со спецификацией по ЧГС 33 2000-5-51 (в стандартных помещениях), а также по ТРГ 70401.</p> <p>Обогреватели могут быть установлены в местах, где существует возможность подсоединить их к трубе подачи газа и к дымоходу.</p> <p>Обогреватели являются тепловыми приборами, установка и место расположения которых должны соответствовать действующей проектной документации и соответствующим предписаниям ТРГ 70401, ЧГС ЕС 73 4201, ТРГ 80002, ЧГС 38 6462, ЧГС 06 1008 и ЧГС 73 0823.</p> <p>Такие обогреватели т. наз. открытого типа могут быть установлены только в тех помещениях, где обеспечена подача воздуха для сжигания согласно действующим предписаниям и стандартам. Их запрещено устанавливать в помещениях, где возникает частичный вакуум под воздействием всасывающих вентиляторов, за исключением всасывающих устройств над плитой.</p> <p>Обогреватели разработаны для монтажа на негорючую стену, причем минимальное расстояние между нижней частью кожуха и уровнем пола</p>	<p>Газовий обігрівач призначений для установки в середовищі згідно з ЧГС 332000-3 зі специфікацією за ЧГС 33 2000-5-51 (у стандартних приміщеннях), а також за ТРГ 70401.</p> <p>Обігрівачі можуть бути встановлені у місцях, де існує можливість під'єднати їх до труби подачі газу і до димоходу.</p> <p>Обігрівачі є тепловими приладами, установка і місце розташування яких повинні відповісти проектній документації та відповідним розпорядженням ТРГ 70401, ЧГС ЕС 73 4201, ТРГ 80002, ЧГС 38 6462, ЧГС 06 1008 і ЧГС 73 0823.</p> <p>Такі обігрівачі т.зв. відкритого типу можуть бути встановлені тільки в тих приміщеннях, де забезпечена подача повітря для спалювання згідно з діючими приписами і стандартами. Їх заборонено встановлювати в приміщеннях, де виникає частковий вакуум під впливом всмоктуючих вентиляторів, за винятком всмоктуючих пристрій над плитою.</p> <p>Обігрівачі розроблені для монтажу на негорючу стіну, причому мінімальна відстань між нижньою частиною кожуха і рівнем підлоги повинна бути</p>

<p>bočnej stene krytu a rohem miestnosti 460 mm (MORA 6143), resp. 250 mm (MORA 6153), aby bola umožnená demontaž horáku pri opravách. Jestliže tuto vzdálosť nelze dodržať a je nutno proviesť inspekcii horáku, topidlo môže byť jednoduše a rýchle demontované ze své polohy na zdi tak, že se odpojí prívod plynu a vyjme sa výmenník zo zadnej steny. Jestliže je topidlo umiestené v levom rohu miestnosti, povoluje sa minimálna vzdálosť medzi levou bočnou stenou krytu a rohom miestnosti 50 mm, aby sa umožnila v prípade potreby snadná demontaž krytu.</p>	<p>miestnosti, doporučuje sa mierná vzdialenosť medzi pravou bočnou stenou a rohom miestnosti 460 mm (MORA 6143), resp. 250 mm (MORA 6153), aby bola umožnená demontaž horáku pri opravách. Keď nie je možné túto vzdialosť dodržať a je nutné realizovať prehliadku horáka, vykurovacie teleso môže byť jednoducho demontované zo svojej polohy na stene tak, že sa odpojí prívod plynu a vyberie sa výmenník zo zadnej steny. Ak je vykurovacie teleso umiestnené v ľavom rohu miestnosti, povoluje sa mierná vzdialenosť medzi ľavou bočnou stenou krytu a rohom miestnosti 50 mm, aby sa umožnila v prípade potreby ľahká demontaž krytu.</p>	<p>jest w prawym narożniku pomieszczenia zaleca się aby minimalna odległość pomiędzy prawą ścianą boczną obudowy a narożnikiem pomieszczenia wynosiła 460 mm (MORA 6143) lub 250 mm (MORA 6153) aby możliwy był demontaż palnika przy naprawach. Jeżeli niemożliwe jest zachowanie odległości i konieczne jest wykonanie przeglądu palnika, ogrzewacz może być bezproblemowo i szybko zdemontowany w taki sposób, że odłączy się doprowadzenie gazu i zdementuje wymiennik ze ścianki tylnej. Jeżeli ogrzewacz umiejscowiony jest w lewym narożniku pomieszczenia, dopuszcza się minimalną odległość pomiędzy lewą ścianą boczną obudowy a narożnikiem pomieszczenia wynoszącą 50 mm, tak aby możliwe było bezproblemowe zdemontowanie obudowy.</p>	<p>должно быть 90 мм (MORA 6143), или 60 мм (MORA 6153). В случае, когда обогреватель установлен в правом углу помещения, рекомендуемое минимальное расстояние между правой боковой стенкой кожуха и углом помещения должно составлять 460 мм (MORA 6143), или 250 мм (MORA 6153), чтобы была обеспечена возможность демонтажа горелки при ремонте. В случае невозможности обеспечения указанного расстояния и при возникновении необходимости выполнить проверку горелки обогреватель можно легко и быстро снять со стены, отсоединив подачу газа и удалив обменник с задней стени. Если обогреватель установлен в левом углу помещения, то минимальное допустимое расстояние между левой боковой стенкой кожуха и углом помещения составляет 50 мм, что позволяет легко демонтировать кожух в случае необходимости.</p>	<p>90 mm (MORA 6143), abo 60 mm (MORA 6153). U vипадку, коли обігрівач встановлений в правому куті приміщення, рекомендована мінімальна відстань між правою боковою стінкою кожуха і кутом приміщення має становити 460 mm (MORA 6143), або 250 mm (MORA 6153), щоб була забезпечена можливість демонтажу пальника при ремонті. У разі неможливості забезпечення вказаної відстані і при виникненні необхідності виконати перевірку пальники обігрівач можна легко і швидко зняти зі стіни після від'єднання подачі газу і видалення обмінника з задньої стінки. Якщо обігрівач встановлений в лівому куті приміщення, то мінімальна допустима відстань між лівою бічною стінкою кожуха і кутом приміщення складає 50 mm, що дозволяє легко демонтувати кожух у разі потреби.</p>
<p><b>UPOZORNENÍ</b> Nad topidlom je nutno zabezpečiť volný prostor vysoký min. 200mm kvôli dosťatočnému prudkému vzdutiu. Když je topidlo umiesteno ve výklenku nebo je nad ním umiestená polička, max. hloubka výklenku, resp. poličky by nemala byť väčšia ako 100mm.</p>	<p><b>UPOZORNENIE</b> Nad vykurovacím telesom je nutné zabezpečiť volný priestor vysoký min. 200mm kvôli dosťatočnému prudkému vzdutiu. Keď je vykurovacie teleso umiestnené vo výklenku alebo je nad ním umiestnená polička max. hĺbka výklenku, resp. poličky by nemala byť väčšia ako 100mm.</p>	<p><b>OSTRZEŻENIE:</b> Nad ogrzewaczem musi być zapewniona wolna przestrzeń o wysokości min. 200 mm, która umożliwi prawidłowy obieg powietrza. Jeżeli ogrzewacz umieszczony jest we wnęce albo powyżej umieszczona jest półka, maksymalna głębokość wnęki ew. półki nie powinna być większa niż 100 mm.</p>	<p><b>ВНИМАНИЕ</b> Над обогревателем должно быть обеспечено свободное пространство не менее 200 мм в высоту в целях обеспечения достаточной циркуляции воздуха. Если обогреватель установлен в нише или над ним находится полка, то макс. глубина ниши или полки не должна превышать 100 мм.</p>	<p><b>УВАГА</b> Над обігрівачем слід зберегти вільний простір не менше 200 мм у висоту з метою забезпечення достатньої циркуляції повітря. Якщо обігрівач встановлено в ніші або над ним знаходиться полиця, то макс. глибина ніші або полиці не повинна перевищувати 100 мм.</p>

<b>4.2. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY</b>	<b>4.2. POŽIARNO - BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY</b>	<b>4.2. WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO</b>	<b>4.2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>4.2. ВИМОГИ ЩО ДО ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ</b>
Z hlediska požárně bezpečnostních požadavků je nutno při umísťování, instalaci a při provozu respektovat ustanovení ČSN 06 1008. <b>Bezpečná vzdálenost topidel od hořlavých hmot:</b> ve směru hlavního sálání 500mm, v ostatních směrech 200mm	Z hľadiska požiarneho bezpečnostných požiadaviek je nutné pri umiestňovaní, inštalácii a pri prevádzke rešpektovať ustanovenia STN 92 0300. <b>Bezpečná vzdialenosť vykurovacích telies od horľavých hmôt:</b> v smere hlavného sálania 500mm, v ostatných smeroch 200mm	Ze względu na wymagania bezpieczeństwa pożarowego konieczne jest, przy umiejscowianiu, instalacji i eksploatacji respektowanie postanowień odpowiednich przepisów. <b>Odległość bezpieczna ogrzewaczy od materiałów palnych:</b> w kierunku promieniowania głównego 500mm w pozostałych kierunkach 200mm	С точки зрения требований по пожарной безопасности необходимо при расположении, установке и при эксплуатации соблюдать требования положений ЧГС 06 1008. <b>Безопасное расстояние обогревателей от горючих материалов:</b> в направлении главного излучения 500мм в остальных направлениях 200мм	З точки зору вимог з пожежної безпеки необхідно при розташуванні, встановленні та при експлуатації дотримуватися вимог положень ЧДС 06 1008. <b>Безпечна відстань обігрівачів від горючих матеріалів:</b> в напрямку головного випромінювання 500 мм в інших напрямках 200 мм
<b>4.3. ODTAH SPALIN</b>	<b>4.3. ODVOD SPALÍN</b>	<b>4.3. ODPROWADZENIE SPALIN</b>	<b>4.3. ОТВЕДЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ</b>	<b>4.3. ВІВЕДЕННЯ ПРОДУКТІВ ГОРІННЯ</b>
				Obr. 6

Spaliny se odvádí kouřovodem (obr. 6.) o průměru 90 mm z materiálu chráněného proti korozi (např. zinkováním nebo smaltováním). Užší konec kouřovodu se zasouvá do hrdla pírušovače tahu, do kterého sa opäť zasune ďalší časť kouřovodu. Směr tohoto zasouvání směrem ke spotrebici musí zůstat pro všechny díly kouřovodu zachován až ke komínové zdři. Instalace kouřovodu musí být provedena v souladu s platnými normami a souvisejícimi předpisy. Vzdálenost mezi ústím pírušovače tahu a vstupem do komína volíme (z hlediska teplot uvnitř komínového průduchu) co nejmenší.

V odvádzených případech lze průměr vlastního dymovodu redukovat (od ústí pírušovače po sопouch) až na min. 60 mm. V tom případě je nutno dodržet příslušné ustanovení platné normy, pojednávající o komínových redukcích.

Spaliny sa odvádzajú dymovodom s priemerom 90 mm z materiálu chráneného proti korózii (napr. zinkovaním alebo smaltovaním). Užší koniec dymovodu sa zasúva do hrdla prerušovača ľahu, do ktorého sa opäť zasune ďalšia časť dymovodu. Smer tohoto zasúvania musí zostať pre všetky diely dymovodu zachovaný od spotrebiča až po otvor do komína. Inštalácia dymovodu musí byť vyhotovená v súlade s platnými normami a súvisiacimi predpismi. Vzdialenosť medzi ústím prerušovača ľahu a vstupom do komína volíme (z hľadiska teplot vo vnútri komínového průduchu) čo najmenšiu. V odvodnených případech je možné priemer vlastného dymovodu redukovat (od ústia pírušovače po otvor do komína) až na min. 60 mm. V tomto případě je nevyhnutné dodržat příslušné ustanovenia STN 73 4201, pojednávající o komínových redukcích.

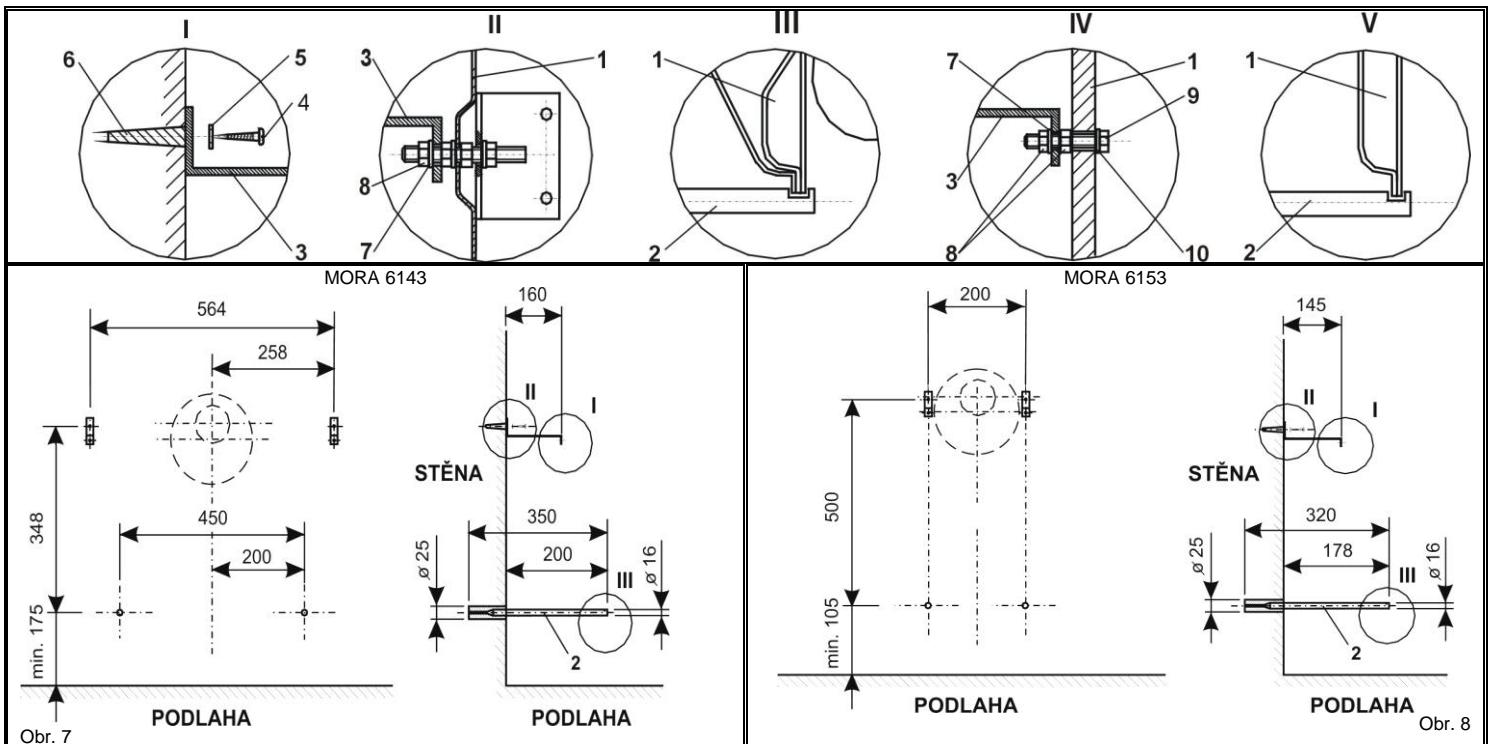
Spaliny nalezy odprowadzať przewodem spalinowym (rys. 6.) o średnicy 90 mm wykonanego z materiału odpornego na korozję (np. stal ocynkowana lub emaliowana). Węższy koniec tego przewodu, należy wsunąć w kołnierz przerywacza ciągu. Do szerszego końca wsuwany następnie elementy przewodu spalinowego. Ten kierunek wsuwania, musi zostać utrzymany dla wszystkich elementów przewodu spalinowego aż do połączenia z kominem. Instalacja przewodu spalinowego, musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odległość pomiędzy końcem przerywacza ciągu a wejściem do komina, powinna być jak najmniejsza (ze względu na wysoką temperaturę w przewodzie). W udokumentowanych przypadkach, można zmniejszyć średnicę przewodu spalinowego (od wylotu z przerywacza ciągu aż do komina) do min. 60 mm. W tym przypadku, należy wypełnić stosowne postanowienia aktualnych norm dotyczących redukowania przewodów kominowych.

Продукти горення отводять дымовая труба (рис. 6.) с диаметром 90 мм из материала с защитой против коррозии (например, оцинкованный или эмалированный). Более узкий конец дымовой трубы вставляется в горловину прерывателя тяги, в который дальше вставляется следующая часть дымовой трубы. Направление такого засовывания по направлению к прибору должно быть сохранено для всех частей дымовой трубы вплоть до самого хомута дымохода. Установку следует выполнять согласно действующим нормам и связанным предписаниям. Расстояние между устьем прерывателя тяги и входом в дымоход следует выбрать (с точки зрения температуры внутри продухины дымохода) как можно меньшее. В обоснованных случаях можно диаметр собственно дымовой трубы редуцировать (от устья прерывателя до дымохода) до мин. 60 мм. В таком случае необходимо соблюдать соответствующие положения действующего стандарта для редукции дымохода.

Продукти горіння відводить димова труба (мал. 6.) з діаметром 90 мм з матеріалу з захистом проти корозії (наприклад, оцинкована або емальована). Більш вузький кінець димової труби вставляється в горловину переривника тяги, в який далі вставляється наступна частина димової труби. Напрямок такого засування у напрямку до приладу має бути збережено для всіх частин димової труби аж до самого хомута димоходу. Установку слід виконувати згідно з чинними національними розпорядженнями і стандартами. Відстань між горлом переривника тяги і входом у димохід слід обрати (з точки зору температури всередині продухини димоходу) якомога меншою. В обґрунттованих випадках можна діаметр власне димової труби редукувати (від горла переривника до димоходу) до мін. 60 мм. У такому випадку необхідно дотримуватися відповідних положень чинного стандарту для редукції димоходу.

4.4. INSTALACE NA NEHORĽAVÉ STĚNĚ	4.4. INŠTALÁCIA NA NEHORĽAVEJ STENE	4.4. INSTALACJA NA ŚCIANIE NIEPALNEJ	4.4. УСТАНОВКА НА НЕГОРЮЧУЮ СТЕНУ	4.4. УСТАНОВКА НА НЕГОРЮЧИХ СТІНАХ
<p>Uložte krabici s topidlem na vodorovnu plochu tak, aby šípky na krabici směrovaly nahoru. Otevřete vrchní část krabice, vyjměte sáček s příslušenstvím a lepenkovou vložku s přerušovačem tahu a se dvěma konzolama. Následně vytáhněte plynové topidlo z krabice. U topidla 6153 odstraňte z oválných otvorů na zadní stěně lepenku, která zajišťuje plášt plynového topidla při přepárové. Opatrně (aby nedošlo k poškození trubičky prívodu plynu do zapalovacího hořáku) vysuňte ze závesu v horní části a z háčku na bočních stěnách technologickou část topidla a vyjměte ji z pláště. Samotný plášť opět zasuňte do krabice, aby v průběhu instalace nedošlo k jeho poškození.</p> <p>Plynové topidlo MORA 6143, resp. MORA 6153 je určeno pro uchytení na nehorlavou stěnu, takže neklade žádné požadavky na zastavěnou plochu. Je zaveseno na zadních konzolách (2) a ke zdi je přichyceno držáky (3) přišroubovanými pomocí přiložených vrtů A4x20 (4) a podložek 4,3 (5) do předem zabudovaných špalíčků, nebo nejlépe do hmoždinek H6 (6). Vzájemné rozmístění konzol a držáku je patrné z rozměrových dispozic na obr. 7 - MORA 6143 a na obr. 8 -</p>	<p>Uložte škatulu s vykurovacím telesom na vodorovnú plochu tak, aby šípky na škatuli smerovali nahor. Otvorte vrchnú časť škatule, vyberte malú škatuľu s príslušenstvom a lepenkovú vložku s prerušovačom tahu a s dvoma konzolami. Potom vytiahnite plynové vykurovacie teleso zo škatule. Pri vykurovacom telese MORA 6153 odstráňte z oválnych otvorov na zadnej stene lepenku, ktorá zabezpečuje plášť plynového vykurovacieho telesa pri preprave. Opatrne (aby nedošlo k poškodeniu rúrky prívodu plynu do zapalovacieho horáka) vysuňte zo závesu v hornej časti a z háčikov na bočných stenach technologickú časť vykurovacieho telesa a vyberte ju z plášta. Samotný plášť opäť zasuňte do škatule, aby v príbehu inštalácie nedošlo k jeho poškodeniu.</p> <p>Plynové vykurovacie teleso MORA 6143, resp. MORA 6153 je určené pre uchytenie na nehorlavú stenu, takže nekladie žiadne požiadavky na zastavanú plochu. Je zavesené na zamurovaných konzolách (2) a k stene je prichytené držiakmi (3), priskrutkovanými pomocou priložených vrtov A4x20 (4) a podložek 4,3 (5) do wcześniejszej przygotowanych kolków. Wzajemne rozmieszczenie konsol i uchwytów jest zgodne</p>	<p>Opakowanie ogrzewacza położyć na powierzchni poziomej w taki sposób, aby strzałki na kartonie skierowane były do góry. Otworzyć górną część kartonu, wyciągnąć woreczek z wyposażeniem oraz przerywacz ciągu i dwie konsole na wkładki kartonowej. Następnie wyciągnąć obudowę ogrzewacza gazowego z kartonu. W ogrzewaczach typ 6153 należy wy haczyć obudowę z owalnych otworów w kartonie zabezpieczających ogrzewacz podczas transportu. Ostrożnie (aby nie doszło do uszkodzenia rurki doprowadzenia gazu do palnika zapalającego) wysunąć z wieszaka w części górnej i z haczyków na ścianach bocznych część technologiczną ogrzewacza i wyciągnąć ją z obudowy. Sam płaszcz (obudowę) ponownie wsunąć do opakowania aby nie doszło do jego uszkodzenia.</p> <p>Ogrzewacze gazowe MORA 6143 i 6153, przeznaczone są do montażu na niepalnej ścianie. Zawieszane są na konsolach sciennych (2) i mocowane do ściany przy pomocy uchwytów (3), przykręcanych za pomocą załączonych śrub A4x20 (4) i podkładek 4,3 (5) do wcześniejszej przygotowanych kolków. Wzajemne rozmieszczenie konsol i uchwytów jest zgodne</p>	<p>Положить коробку с обогревателем на горизонтальную поверхность так, чтобы стрелки на коробке были направлены вверх. Открыть верхнюю часть коробки, вынуть мешочек с принадлежностями, прерывателем тяги и двумя кронштейнами. Затем вытянуть газовый обогреватель из коробки. У обогревателя 6153 снять с овальных отверстий на задней стенке картон, который защищает кожух газового обогревателя при перевозке. Осторожно (так, чтобы не повредить трубочку подачи газа к запальной горелке) снять с подвесок в верхней части и с крючков на боковых стенках технологическую часть обогревателя и вынуть её из кожуха. Собственно кожух снова засунуть в коробку, чтобы избежать его повреждения в ходе установки.</p> <p>Газовый обогреватель MORA 6143 или MORA 6153 предназначен для крепления на негорючую стену, поэтому не имеет каких-либо требований в отношении застроенной площади. Он подвешен на встроенных в стену кронштейнах (2) и прикреплен к стене держателями (3), пригвинченными за допомогою доданих шурпів A4x20 (4) і шайб 4,3 (5) до попередньо вбудованим колодкам або, що краще, за допомогою шпонок</p>	<p>Покласти коробку з обігрівачем на горизонтальну поверхню так, щоб стрілки на коробці були спрямовані вгору. Відкрити верхню частину коробки, вийняти мішечок з придаддям, переривником тяги і двома кронштейнами. Потім витягнути газовий обігрівач з коробки. У обігрівача 6153 зняти з овальних отворів на задній стінці картон, який захищає кожух газового обігрівача при перевезенні. Обережно (так, щоб не пошкодити трубочку подачі газу до запального пальника) зняти з підвісок у верхній частині і з гачків на бічних стінках технологічну частину обігрівача і вийняти її з кожуха. Власне кожух знову засунути в коробку, щоб уникнути його пошкодження під час установки.</p> <p>Газовий обігрівач MORA 6143 або MORA 6153 призначений для кріплення на стіну негорючу, тому не має жодних вимог щодо забудованої площини. Він підвішений на вбудованих в стіну кронштейнах (2) і прикріплений до стіни держаками (3), пригвинченими за допомогою доданих шурпів A4x20 (4) і шайб 4,3 (5) до попередньо вбудованим колодкам або, що краще, за допомогою шпонок</p>

MORA 6153. Tyto rozměry je třeba dodržet (nejlepše pomocí šablony např. z tvrdšího papíru). Topidlo zasuňte spodní hranou zadní stěny (1) do výrezu v zabudovaných konzolách (2). Přesahující části šroubů M6, vyčnívající ze zadní stěny zasuňte do otvoru držáků (3) a přišroubujte pomocí matic M6 (8) a podložek 6,4 (7). Instalaci přerušovače tahu a následného kouřovodu přenechte příslušným odborníkům !	Vzájomné rozmiestnenie konzol a držákov je zrejmé z rozmerových dispozícii na obr. 7 - MORA 6143 a na obr. 8 - MORA 6153. Tieto rozmery je potrebne dodržať (nejlepšie pomocou šablóny napr. z tvrdšieho papiera). Vykurovacie teleso zasuňte spodnou hranou zadnej steny (1) do výrezu v zabudovaných konzolach (2). Presahujúcu časť skrutiek M6, vychievajúcu zo zadnej steny zasuňte do otvoru držákov (3) a priskrutkujte pomocou matíc M6 (8) a podložiek 6,4 (7). Inštaláciu dymovodu prenehajte príslušným odborníkom!	z wymiarami na rys.7 - MORA 6143 lub na rys. 8 - MORA 6153. Wymiary te nalezy koniecznie zachowac (przez zastosowanie szablonu, najlepiej wykonanego z twardego papieru). Ogrzewacz, nalezy wsunac dolna krawedzia tylnnej sciany (1) do rowka w zamontowanych juz konsolach (2). Wystajaca czeesc szuby M6 ze sciany tylnjej, nalezy wsunac do otworu uchwytu (3) a nastepnie przykrecic za pomocą nakretek M6 (8) i podkladek 6,4 (7). Instalację przerywacza ciągu oraz kolejnych elementów przewodu spalinowego nalezy zlecić wyspecjalizowanej firmie !	привинченными при помощи прилагающихся шурупов A4x20 (4) и шайб 4,3 (5) к предварительно встроенным колодкам или, предпочтительно, при помощи шпонок H6 (6). Взаимное расположение кронштейнов и держателей определяют размеры, указанные на рис. 7 - MORA 6143 и на рис. 8 - MORA 6153. Эти размеры необходимо соблюдать (лучше всего - при помощи шаблона, например, из картона). Обогреватель засунуть нижней кромкой задней стеки (1) в паз во встроенных кронштейнах (2). Выступающие части винтов M6, которые торчат из задней стены, засунуть в отверстия держателей (3) и привинтить при помощи гаек M6 (8) и шайб 6,4 (7). Установку прерывателя тяги и последующей части дымовой трубы следует доверить специалистам!	H6 (6 ). Взаємне розташування кронштейнів і держаків керується розмірами, вказаними на мал. 7 - MORA 6143 і на мал. 8 - MORA 6153. Ці розміри необхідно дотримувати (найкраще - за допомогою шаблону, наприклад, з картону). Обігрівач засунути нижнім краєм задньої стінки (1) в паз у вбудованих кронштейнах (2). Виступаючі частини гвинтів M6, які стирань із задньої стінки, засунути в отвори держаків (3) і пригвинити за допомогою гайок M6 (8) і шайб 6,4 (7). Установку переривника тяги і продовження димової труби слід довірити фахівцям!
1. Zadní stěna topidla	1. Zadná stena vykurovacieho telesa	1. Ściana tylna ogrzewacza	1. Задняя стенка обогревателя	1. Задня стінка обігрівача
2. Konzola	2. Konzola	2. Konsola	2. Кронштейн	2. Кронштейн
3. Držák	3. Držák	3. Uchwyty	3. Держатель	3. Держак
4. Vrut A4x20	4. Vrut A4x20	4. Wkręt A4x20	4. Шуруп A4x20	4. Шуруп A4x20
5. Podložka plochá 4,3	5. Podložka plochá 4,3	5. Podkładka 4,3	5. Шайба плоская 4,3	5. Шайба плоска 4,3
6. Hmoždinka H6	6. Hmoždinka H6	6. Kolek H6	6. Шпонка H6	6. Шпонка H6
7. Podložka plochá 6,4	7. Podložka plochá 6,4	7. Podkładka 6,4	7. Шайба плоская 6,4	7. Шайба плоска 6,4
8. Matice M6	8. Matica M8	8. Nakrętka M8	8. Гайка M6	8. Гайка M6
9. Sroub M6x16	9. Skrutka M6x16	9. Šrub M6x16	9. Винт M6x16	9. Гвинт M6x16
10. Podložka vejívovitá 6,4	10. Podložka vejárovitá 6,4	10. Podkładka 6,4	10. Шайба веерная 6,4	10. Шайба віялова 6,4



Obr. 7

Obr. 8

#### 4.5. PŘÍPOJKA PŘÍVODU PLYNU

Rozměr přípojky na topidle je ISO 228 -1/ G 1/2. Do připojovacího potrubí je třeba před vstup do topidla vložit plynový kohout dle TPG 70401. Připojení je nutné realizovat v souladu s normami a předpisy

#### 4.5. PRÍPOJKA NA PRÍVOD PLYNU

Rozměr přípojky na vykurovacem telesu je ISO 228-1/G1/2. Do připojovacieho potrubia je potrebné pred vstupom do vykurovacieho tela vložiť plynový kohút. Pripojenie je nutné realizovať v súlade

#### 4.9. PRZYŁĄCZE GAZU

Przyłącze o średnicy 1/2" (ISO 228-1/G1/2"). Na przyłączu należy zastosować zawór gazowy. Podłączenie urządzenia do instalacji gazowej musi spełniać obowiązujące w Polsce

#### 4.5. ВВОД ПОДАЧИ ГАЗА

Размеры ввода на обогревателе - ISO 228 -1/ G 1/2. В соединительную трубу необходимо перед вводом в обогреватель установить газовый кран согласно ТРГ 70401. Подсоединение

#### 4.5. ВХІД ПОДАЧІ ГАЗУ

Розміри входу на обігрівачі - ISO 228 -1/ G 1/2. У з'єднувальну трубу необхідно перед входом в обігрівач встановити газовий кран згідно з ТРГ 70401. Підключення мас бути

ČSN 38 6462 a ČSN EN 1775.	s normami a predpismi STN 38 6460 a STN EN 1775.	przepisy i normy.	должно быть выполнено согласно требованиям стандартов и предписаний ЧГС 38 6462 и ЧГС ЕС 1775.	зроблено відповідно до вимог стандартів і приписів ЧДС 38 6462 ч ЧДС ЕС 1775.
----------------------------	--	-------------------	--	---

Przyłączenie ogrzewacza do instalacji gazu propan-butan musi być wyposażone w reduktor gazu, który posiada właściwe parametry oraz Certyfikat Bezpieczeństwa. Przewód elastyczny łączący ogrzewacza z reduktorem (osadzonym na butli), również musi posiadać Certyfikat Bezpieczeństwa. Przewód ten należy okresowo wymieniać - przed upływem daty przydatności określonej przez producenta. Obie końcówki przewodu muszą być zabezpieczone przed spadaniem - poprzez opaski zaciskowe. Przewód ten musi być odporny na działanie gazów, olejów i posiadać wytrzymałość co najmniej 300 kPa. Jego długość nie może przekraczać 3 m.

Do zasilania ogrzewacza może być stosowany gaz płynny (propan-butan) w butlach pod warunkiem instalowania w jednym mieszkaniu lub lokalu użytkowym nie więcej niż dwóch butli przyłączonych do urządzeń gazowych o zawartości gazu do 11 kg każda. W takim przypadku należy spełnić następujące warunki:

- butle umieszczać w odległości co najmniej 1,5 m od urządzeń promieniujących ciepło (grzejniki, piece i.t.p.),
- butli nie umieszczać w pobliżu urządzeń powodujących iskrzenie,
- butle instalować w pozycji pionowej oraz zabezpieczać przed uderzeniem, przewróceniem lub przypadkowym przemieszczeniem.
- temperatura pomieszczeń w których instaluje się butle, nie może przekraczać 35° C.

DÜLEŽITÉ UPOZORNENÍ	DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE	WAŽNE OSTRZEŽENIE!	ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Pri instalaci zajistéte vstupní nástavec topidla proti pootočení (např. dalším montážním klíčem), aby se neporušila těsnost plynové instalace topidla.	Pri inštalácii zabezpečte vstupný nástavec vykurovacieho telesa proti pootočeniu (napr. ďalším montážnym kľúčom), aby sa neporušila tesnosť plynovej inštalácie vykurovacieho telesa.	Podczas instalowania ogrzewacza należy zabezpieczyć króciec przyłączeniowy gazu przed przekręceniem (np. przy pomocy drugiego klucza montażowego) aby nie mogły powstać nieszczelności w ukladzie zasilania gazem. Króciec przyłączeniowy do instalacji gazowej zakończony jest gwintem cylindrycznym G 1/2". Gwint ten musi być uszczelniony uszczelką.	При установке следует заблокировать входную надставку обогревателя против прокручивания (например, еще одним монтажным ключом), чтобы не была нарушена герметичность газовой системы обогревателя.	При установці слід заблокувати вхідну надставку обігрівача проти прокручування (наприклад, ще одним монтажним ключем), щоб не була порушена герметичність газової системи обігрівача.

4.6. REGULÁTOR TLAKU	4.6. REGULÁTOR TLAKU	4.6. REGULATOR CIŚNIENIA	4.6. РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ	4.6. РЕГУЛЯТОР ТИСКУ
Součástí termoregulátora u plynových topidel MORA 6143, 6153 je též regulátor vstupního tlaku plynu.	Súčasťou termoregulačného ventila plynových vykurovacích telies MORA 6143 a MORA 6153 je aj regulátor vstupného tlaku plynu.	Częścią termoregulatora ogrzewacza (MORA 6143, 6153) jest regulator ciśnienia gazu.	Частью терморегулятора у газовых обогревателей MORA 6143, 6153 является также регулятор давления газа на входе.	Частиною терморегулятора у газовых обогревачів MORA 6143, 6153 є також регулятор тиску газу на вході.

<b>4.7. OBSLUHA</b>	<b>4.7. OBSLUHA</b>	<b>4.7. OBSŁUGA</b>	<b>4.7. ОБСЛУЖИВАННЯ</b>	<b>4.7. ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>
Viz Návod k obsluze a údržbě. Topidllo je ve výrobním závodě seřízeno na kategorii plynu uvedenou na typovém štítku (na boční stěně plášte topidla z vnitřní strany). Spotřeba plynu hlavního a zapalovacího hořáku je daná ve výrobním závode namontovanými tryskami pro konkrétní druh plynu. <b>Do hořákových skupin a do ovládacích prvků topidel je kategoricky zakázáno jakkoliv zasahovat, s výjimkou přestavby topidla na jiný druh plynu pracovníkem oprávněné firmy</b> (viz. kap. 5.).	Pozri Návod na obsluhu a údržbu. Vykurovacie teleso je vo výrobnom závode nastavené na kategóriu plynu uvedenú na typovom štítku (na prednej strane plášta z vnútorej strany). Spotreba plynu hlavného a zapalovacieho horáka je daná vo výrobnom závode namontovanými dýzami pre konkrétny druh plynu. <b>Do horákových skupín a do ovládacích prvkov vykurovacích telies je kategoricky zakázané akokoľvek zasahovať, s výnimkou prestavby vykurovacieho telesa na iný druh plynu pracovníkom oprávnenej firmy</b> (vid. kap. 5.).	Patrz <b>Instrukcja obsługi i konserwacji.</b> Ogrzewacze pomieszczeń dostosowane są przez producenta do określonego rodzaju gazu, który podany jest na tabliczce znamionowej (na wewnętrznej stronie bocznej ścianki obudowy). Zużycie gazu przez palnik główny i zapalający określone jest przez producenta montującego dysze dostosowane do konkretnego rodzaju gazu. <b>Nie wolno samodzielnie ingerować w część gazową ogrzewaczy.</b> Dopuszczalne jest dostosowanie urządzenia do innego rodzaju gazu wykonywane przez uprawnione osoby (patrz rozdział 5).	См. Руководство по эксплуатации и техобслуживанию. На заводе-производителе обогреватель отрегулирован для категории газа, указанной на типовом щитке (на боковой стенке кожуха обогревателя с внутренней стороны). Расход газа у главной и запальной горелки зависит от установленных на заводе-производителе форсунок для конкретного вида газа. В систему горелок и элементов управления обогревателя строго запрещено вмешиваться каким-либо способом, за исключением перестройки обогревателя для сжигания газа другого типа, которую выполняет работник лицензированной фирмы (см. гл. 5.).	См. Керівництво з експлуатації та техобслуговування. На заводі виробника обігрівач відрегульований для категорії газу, зазначеної на типовому щитку (на бічній стінці кожуха обігрівача з внутрішньої сторони). <b>Витрата газу у головного і запального пальника залежить від форсунок для конкретного газу, встановлених на заводі виробника.</b> У систему пальників і елементів управління обігрівача суверо заборонено втрутатися будь-яким способом, за винятком перебудови обігрівача для спалювання газу іншого типу, яку виконує працівник ліцензованої фірми (див. ст. 5.).
<b>4.8. ÚDRŽBA</b>	<b>4.8. ÚDRŽBA</b>	<b>4.8 KONSERWACJA</b>	<b>4.8.ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ</b>	<b>4.8.ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ</b>
Termoregulátory u plynových topidel MORA 6143, 6153 není zapotřebí mazat. V rámci periodické údržby, kterou doporučujeme provádět jednou za dva roky by měly být prověřeny následující funkce plynových topidel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• u topidel MORA 6143, 6153 funkce termoregulačtoru (kontrola maximálního výkonu, regulace výkonu, regulace teploty, funkce pojistky plamene a stop tlačítka),</li> </ul>	Termoregulačné ventily plynových vykurovacích telies MORA 6143 a MORA 6153 nie je potrebné mazat'. V rámci periodickej údržby, ktorú odporúčame vykonávať raz za dva roky, by mali byť skontrolované nasledujúce funkcie plynových vykurovacích telies: <ul style="list-style-type: none"> <li>• funkcia termoregulačného ventila (kontrola maximálneho výkonu, regulácia výkonu, regulácia teploty, regulácia výkonu, regulácia teploty),</li> </ul>	Zawory termoregulacyjne gazowych ogrzewaczy MORA 6143 i MORA 6153 nie wymagają smarowania. W ramach konserwacji okresowej, którą zalecamy raz na dwa lata, należy skontrolować następujące funkcje ogrzewaczy gazowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• działanie termoregulatora (kontrola mocy maksymalnej, regulacja mocy, regulacja temperatury),</li> <li>• działanie zapalacza</li> </ul>	Терморегуляторы у газовых обогревателей MORA 6143, 6153 не требуют смазки. В рамках периодического техобслуживания, которое рекомендуем проводить один раз в два года, следует проверить нижесказанные функции газовых обогревателей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• у обогревателей MORA 6143, 6153 - функцию терморегулятора (проверка максимальной мощности, регуляция мощности, температуры),</li> <li>• действие запальца</li> </ul>	Терморегулятори у газових обігрівачів MORA 6143, 6153 не вимагають змащування. У рамках періодичного техобслуговування, яке рекомендуємо проводити один раз у два роки, слід перевірити нижче зазначені функції газових обігрівачів: <ul style="list-style-type: none"> <li>• у обігрівачів MORA 6143, 6153 - Функцію терморегулятора (перевірка максимальної потужності, регулювання потужності, регулювання температури),</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>funkce piezoelektrického zapalovače,</li> <li>funkce hlavního i zapalovacího hořáku (případné vyčištění),</li> <li>těsnost všech spojů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>funkcia piezoelektrického zapalovača,</li> <li>funkcia hlavného aj zapalovacieho horáka (prípadné vyčistenie),</li> <li>tesnosť všetkých spojov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>piezoelektricznego, - działanie palników - głównego i zapalującego (ewentualne przeszczyszczenie),</li> <li>szczelność wszystkich połączeń.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>функция предохранителя огня, и стоп-кнопки),</li> <li>функцию пьезоэлектрической зажигалки,</li> <li>функцию главной и запальной горелки (при необходимости - прочистить),</li> <li>герметичность всех соединений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>температури, функція запобіжника вогню, і стоп-кнопки),</li> <li>перевірити функцію п'єзоелектричної запальнички,</li> <li>функцію головного і запального пальника (при необхідності - прочистити),</li> <li>герметичність всіх з'єднань.</li> </ul>
<b>5. PŘESTAVBA NA JINÝ DRUH PLYNU</b>	<b>5. PRESTAVBA NA INÝ DRUH PLYNU</b>	<b>5. DOSTOSOWANIE DO INNEGO RODZAJU GAZU</b>	<b>5. ПЕРЕСТРОЙКА НА ДРУГОЙ ВИД ГАЗА</b>	<b>5. ПЕРЕБУДОВА НА ІНШИЙ ВИД ГАЗУ</b>
<p>Přestavbu na jiný druh plynu (obr. 9) může provádět jen firma k tomu oprávněná. Údaje o přestavových dílcích a hodnotách pro nastavování topidel jsou obsaženy v kapitole Technické údaje. Při přestavbě na jiný druh plynu je nutno vyměnit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trysku hlavního hořáku (2)</li> <li>trysku zapalovacího hořáku (7)</li> <li>regulační šroub minimálního výkonu (11)</li> </ul> <p>Po výměně obou trysek je nutno seřídit tepelný výkon. Toto seřízení se provádí přímo na termoregulátoru (8). V první řadě je třeba zkонтrolovat tlak plynu na vstupu do spotřebiče pomocí U-manometru, který se měří na sondě (9). Jeho hodnota je pro zemní plyn je 20 mbar a pro propan-bután je 30 mbar. Pak následuje vlastní seřízení jmenovitého tepelného výkonu. Toto seřízení se provede pomocí regulačního šroubu (10) na regulátoru tlaku plynu (14), který je součástí</p>	<p>Prestavbu na iný druh plynu (obr. 9) môže vykonávať len firma k tomu oprávnená. Údaje o preštavových dieloch a o hodnotach pre nastavovanie vykurovacích telies sú obsiahnuté v kap. 3. Pri prestavbe na iný druh plynu je potrebné vymeniť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dýzu hlavného horáka (2)</li> <li>dýzu zapalovacieho horáka (7)</li> <li>regulačnú skrutku minimálneho výkonu (11)</li> </ul> <p>Po výmene oboch dýz je nevyhnutné nastaviť tepelný výkon. Toto nastavenie sa vykonáva priamo na termoregulačnom ventile (8). V prvom rade je potrebné skontrolovať tlak plynu na vstupe do spotřebiča pomocou U-manometra, ktorý sa meria na sonde (9). Jeho hodnota pre zemný plyn je 20 mbar a pre propan-bután 30 mbar. Potom nasleduje samotné nastavenie menovitého tepelného výkonu. Toto nastavenie sa vykoná pomocou regulačnej skrutky (10) na</p>	<p>Dostosowania do innego rodzaju gazu (rys. 9) może dokonać tylko autoryzowany serwis firmowy (lista stanowi załącznik karty gwarancyjnej). Dane o elementach potrzebnych przy dostosowaniu oraz dane regulacyjne podane są w rozdziale „Dane Techniczne“. Przy dostosowaniu do innego rodzaju gazy należy wymienić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dyszę palnika głównego (2)</li> <li>dyszę palnika zapalającego (7)</li> <li>wkręt regulacyjny minimalnej mocy cieplnej (11)</li> </ul> <p>Przy wymianie obu dysz konieczne jest ustawienie mocy cieplnej. Ustawienia dokonuje się bezpośrednio na termoregulatorze (8). W pierwszym rzędzie należy skontrolować ciśnienie gazu na wejściu do urządzenia przy pomocy U - manometru , dokonując pomiaru na sondzie (9). Jego wartości powinny być następujące:</p> <p>- gaz ziemny E (G 20) – 20mbar - techniczny butan - propan -</p>	<p>Перестройку для сжигания другого вида газа (рис. 9) может осуществить только сервисный центр (список включает в себя вкладыш гарантийной карты). Данные о компонентах перестройки и значениях для наладки обогревателей приводятся в главе Технические данные. При перестройке на другой вид газа необходимо заменить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>форсунку главной горелки (2)</li> <li>форсунку запальной горелки (7)</li> <li>регулировочный винт минимальной мощности (11)</li> </ul> <p>После замены обоих форсунок необходимо отрегулировать тепловую мощность. Эта наладка выполняется непосредственно на терморегуляторе (8). В первую очередь следует проверить давление газа на входе в прибор, которое измеряется на зонде (9) при помощи У-манометра. Значение давления для природного газа составляет</p>	<p>Перебудову для спалювання іншого виду газу (мал. 9) може зробити лише фірма, що має відповідні повноваження. Дані про компоненти перебудови та значення для налагодження обігрівачів приведено у частині Технічні дані.</p> <p>При перебудові на інший тип газу необхідно замінити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>форсунку головного пальника (2)</li> <li>форсунку запального пальника (7)</li> <li>регульовальний гвинт мінімальної потужності (11)</li> </ul> <p>Після заміни обох форсунок необхідно відрегулювати теплову потужність. Ця налагодження виконується безпосередньо на терморегуляторі (8). У першу чергу слід перевірити тиск газу на вході в прилад, який вимірюється на зонді (9) за допомогою У-манометра. Значення тиску для природного газу становить 20 мбар, а для пропан-бутану - 30 мбар.</p>

termoregulátoru (8). Tlak plynu se v tomto případě měří na sondě pro měření tlaku plynu v hlavním hořáku (3). Jeho hodnoty jsou uvedeny v Tab. 1 (tlak plynu při jmenovitém tepelném příkonu). Stejným způsobem se nastavuje tlak plynu pro minimální tepelný výkon spotřebiče (sporo) a to pomocí regulačního šroubu (11). Tlak plynu v hlavním hořáku (sporo) se nastavuje po ručním přestavení knoflíku termoregulátoru A (obr. 1) v Návodu k obsluze a údržbě vždy z maxima na hodnotu těsně před vypnutím topidla.

**Při prestavbě topidel MORA 6153 ze zemního plynu na propan-bután je nutno ve výstupním otvoru odtahu spalin výměníku tepla vyhnout směrem dovnitř zálepku (15), která částečně zmenšuje průřez odtahu spalin.**

regulátore tlaku plynu (14), který je súčasťou termoregulačného ventila (8). Tlak plynu sa v tomto prípade meria na sonde na meranie tlaku plynu v hlavnom horáku (3). Jeho hodnoty sú uvedené v Tab. 1 (tlak plynu pri menovitej tepelnej príkone). Rovnakým spôsobom sa nastavuje tlak plynu pre minimálny tepelný výkon spotřebiče (sporo) a to pomocou regulačnej skrutky (11). Tlak plynu v hlavnom horáku (sporo) sa nastavuje po ručnom prestavení gombíka termoregulačného ventila A (obr.1) v Návode na obsluhu a údržbu vždy z maxima na hodnotu tesne pred vypnutím vykurovacieho telesa.

**Pri prestavbe vykurovacích telies MORA 6153 zo zemného plynu na propán-bután je nutné vo výstupnom otvore odvodu spalin výmenníka tepla vyhnúť smerom dovnútra zálepku (15), ktorá čiastočne zmenšuje príerez odvodu spalin.**

B/P – 36 mbar  
Potom następuje właściwe nastawienie nominalnej mocy cieplnej. Regulacji tej dokonuje się przy pomocy wkrętu regulacyjnego (10) na regulatorze ciśnienia gazu (14) który jest częścią termoregulatora (8). Ciśnienie gazu w tym przypadku mierzone jest na sondzie pomiaru ciśnienia gazu w palniku głównym (3). Jego wartości podane zostały w tabeli (ciśnienie gazu przy nominalnej mocy cieplnej). W podobny sposób ustawia się ciśnienie gazu wymagane przy minimalnej mocy cieplnej ogrzewacza - przy wymianie wkrętu regulacyjnego (11). Ciśnienie gazu w palniku głównym dla mocy minimalnej, ustawia się po ręcznym przestawieniu pokrętła termoregulatora A (Rys. 1) w Instrukcji Obsługi i Konserwacji. zawsze z maksimum na wartość krótko przed wyłączeniem ogrzewacza gazowego.

**Przy dostosowywaniu gazowych ogrzewaczy pomieszczeń MORA 6153 z gazu ziemnego (E) na techniczny propan-butan (B/P) konieczne jest, w otworze wyjściowym wyciągu spalin wymiennika ciepła, odgór w kierunku „do środka” zálepke (15), która częściowo zmniejsza przekrój odciągu spalin.**

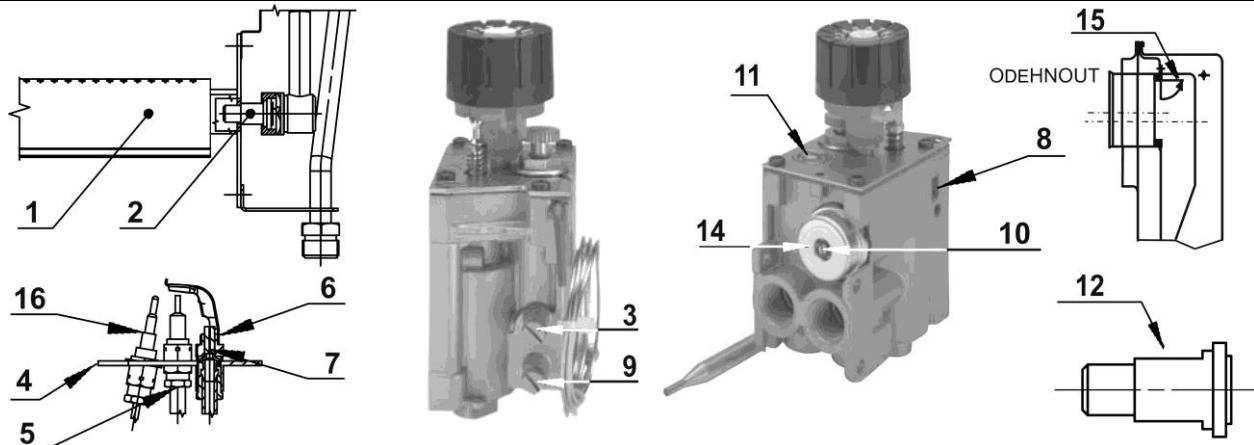
20 mbar, a dla propan-butanu - 30 mbar.  
Затем выполняется собственно наладка номинальной тепловой мощности. Данная наладка выполняется при помощи регулировочного винта (10) на регуляторе давления газа (14), который является частью терморегулятора (8). Давление газа в данном случае измеряется на зонде для измерения давления газа в главной горелке (3). Его значения приведены в Таб. 1 (давление газа при номинальной тепловой мощности). Таким же способом выполняется наладка давления газа для минимальной тепловой мощности прибора (эконом), а именно - при помощи регулировочного винта (11). Давление газа в главной горелке (эконом) регулируется после ручной перестановки ручки терморегулятора А (рис. 1) в Руководстве по эксплуатации и техобслуживанию всегда с максимума до значения непосредственно перед выключением обогревателя.

**При перестройке обогревателя MORA 6153 с природного газа на пропан-бутан необходимо на выхodном отверстии отвода продуктов горения обменника тепла отогнуть по направлению внутрь заглушку (15), которая частично уменьшает сечение отвода продуктов горения.**

Потім слід виконати власне налагодження номінальної теплової потужності. Дане налагодження слід робити за допомогою регулювального гвинта (10) на регуляторі тиску газу (14), який є частиною терморегулятора (8). Тиск газу у даному випадку вимірюється на зонді для вимірювання тиску газу в головному пальнику (3). Його значення наведені в Таб. 1 (тиск газу при номінальній теплової потужності). Таким же способом слід робити налагодження тиску газу для мінімальної теплової потужності приладу (економ), а саме - за допомогою регулювального гвинта (11). Тиск газу в головному пальнику (економ) регулюється після ручної перестановки ручки терморегулятора А (мал. 1) у Керівництві з експлуатації та технологування завдяки з максимуму до значення безпосередньо перед вимиканням обігрівача.

**При перебудові обігрівача MORA 6153 з природного газу на пропан-бутан необхідно на вихідному отворі відводу продуктів горіння обмінника тепла відігнути у напрямку всередину заглушку (15), яка частково зменшує переріз відводу продуктів горіння.**

Pracovník oprávnené organizace, ktorý provádějici prestavbu na jiný topný plyn, je povinen původní štítek nastavení nahradit novým štítkem nastavení plynového topidla. Je povinen taky provést záznam o prestavbě v Záručním listu.	Pracovník oprávnej organizácie, ktorý vykonáva prestavbu na iný vykurovací plyn, je povinný pôvodný štítok nastavenia nahradit novým štítkom nastavenia plynového vykurovacieho telesa. Je taktiež povinný urobit' záznam o prestavbe v Záručnom liste.	Pracownik uprawnionego serwisu, który dokonuje dostosowania do innego rodzaju gazu, zobowiązany jest do poprawienia - uzupełnienia danych na tabliczce znamionowej (na wewnętrznej stronie bocznej ścianki obudowy) ogrzewacza gazowego. Zobowiązany jest do dokonania stosownego wpisu w Karcie Gwarancyjnej wyrobu.	Работник уполномоченной организации, выполняющий перестройку на другой отопительный газ, обязан первоначальный щиток наладки заменить новым щитком наладки газового обогревателя. Он также обязан сделать запись о перестройке в Гарантийном паспорте	Працівник уповноваженої організації, що виконує перебудову на інший опалювальний газ, зобов'язаний початковий щиток налагодження замінити новим щитком налагодження газового обігрівача. Він також зобов'язаний зробити запис про перебудову в Гарантійному паспорті.
--	---	---	---	---



1. hlavní hořák 2. tryska hlavního hořáku 3. sonda pro měření výstupního tlaku plynu (před hlavním hořákom) 4. zapalovací hořák 5. elektroda zapalovacího hořáku 6. difuzor zapalovacího hořáku	1. hlavný horák 2. dýza hlavného horáka 3. sonda pre meranie výstupného tlaku plynu (pred hlavným horákom) 4. zapalovací horák 5. elektroda zapalovacieho horáka 6. difúzor zapalovacieho horáka	1 – palnik główny 2 – dysza palnika głównego 3 – sonda do pomiaru nadciśnienia w palniku 4 – palnik zapalający 5 – elektroda palnika zapalającego 6 – dyfuzor palnika zapalającego 7 – dysza palnika zapalającego	1. главная горелка 2. форсунка главной горелки 3. зонд для измерения давления газа на выходе (перед главной горелкой) 4. запальная горелка 5. электрод запальной горелки	1. головний пальник 2. форсунка головного пальника 3. зонд для вимірювання тиску газу на виході (перед головним пальником) 4. запальний пальник 5. електрод запального пальника
--	---	---	--	---

7. tryska zapalovacieho hořáku	7. tryska zapalovacieho horáka	8 – termoregulátor 9 – sonda do pomiaru ciśnienia gazu na wejściu do urządzenia 10 – wkręt regulacyjny nominalnej mocy cieplnej 11 – wkręt regulacyjny minimalnej mocy cieplnej 12 – miejsce dla znaczenia dyszy palnika głównego 14 – regulator ciśnienia gazu (według typu) 15 – zaślepka wyciągu spalin wymiennika ciepła (MORA 6153)	6. диффузор запальной горелки 7. форсунка запальной горелки 8. терморегулятор 9. зонд для измерения давления газа на входе (на входе в прибор) 10. регулировочный винт номинальной мощности 11. регулировочный винт минимальной мощности 12. место для кода форсунки главной горелки 13. - 14. регулятор давления (согласно типу) 15. заглушка отвода продуктов горения в теплообменнике (MORA 6153)	6. дифузор запального пальника 7. форсунка запального пальника 8. терморегулятор 9. зонд для вимірювання тиску газу на вході (на вході в прилад) 10. регулювальний гвинт номінальної потужності 11. регулювальний гвинт мінімальної потужності 12. місце для коду форсунки головного пальника 13. * 14. регулятор тиску (за типом) 15. заглушка відведення продуктів горіння в теплообміннику (MORA 6153)
8. termoregulátor	8. termoregulačný ventil	10. reguláčná skrutka menovitého výkonu	16. Termoelement	16. термоэлектрический предохранитель

6. PŘEDÁNÍ ZÁKAZNÍKOVI	6. ODOVZDANIE ZÁKAZNÍKOVI	6. PRZEKAZANIE URZĄDZENIA UŻYTKOWNIKOWI	6. ПЕРЕДАЧА ЗАКАЗЧИКУ	6. ПЕРЕДАЧА ЗАМОВНИКУ
Pracovník oprávněně organizačce, která má uzavřenou smlouvu s výrobcem nebo s některou s jeho gescí: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nainstaluje spotřebič,</li> <li>• uvede jej do provozu,</li> <li>• předvede správný provoz topidla zákazníkovi,</li> <li>• potvrdí záruční list,</li> <li>• doporučí uživateli pravidelný servis pro plynulý a bezpečný provoz topidla.</li> </ul>	Pracovník oprávnenej organizácie, ktorá má uzavretú zmluvu s výrobcom alebo s niektorou jeho gesciou: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nainštaluje spotrebic,</li> <li>• uvedie ho do prevádzky,</li> <li>• predvedie správnu prevádzku vykurovacieho telesa zákazníkovi,</li> <li>• potvrdí záručný list,</li> <li>• doporučí zákazníkovi pravidelný servis pre plynulú a bezpečnú prevádzku vykurovacieho telesa.</li> </ul>	Pracownik uprawnionego serwisu, który ma zawartą umowę z producentem albo autoryzowanym przedstawicielem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• instaluje urządzenie,</li> <li>• dokonuje pierwszego uruchomienia,</li> <li>• prezentuje użytkownikowi prawidłowy sposób eksploatacji ogrzewacza,</li> <li>• dokonuje wpisu w Karcie Gwarancyjnej,</li> <li>• zaleca użytkownikowi prawidłowy sposób serwisowania w celu trwałej i bezpiecznej eksploatacji gazowego ogrzewacza</li> </ul>	Работник уполномоченной организацией, заключившей договор с производителем или одним из его лицензионных центров: <ul style="list-style-type: none"> <li>• установит прибор,</li> <li>• осуществит ввод прибора в эксплуатацию,</li> <li>• продемонстрирует правильную работу обогревателя заказчику,</li> <li>• подтвердит гарантийный паспорт,</li> <li>• порекомендует заказчику регулярное техобслуживание для</li> </ul>	Працівник уповноваженої організації, що укладає договір з виробником або одним з його ліцензійних центрів: <ul style="list-style-type: none"> <li>• встановить прилад,</li> <li>• здійснить введення приладу в експлуатацію,</li> <li>• продемонструє правильну роботу обігрівача замовнику,</li> <li>• підтвердить гарантійний паспорт,</li> <li>• порекомендує замовнику регулярне техобслуговування для безперебійної та безпечної</li> </ul>

		<p>pomieszczeń.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>koszty instalacji i pierwszego uruchomienia urządzenia pokrywa klient.</li> </ul>	<p>бесперебойной и безопасной работы обогревателя.</p>	роботи обігрівача.
<b>UPOZORNÉNÍ</b> Výrobce si vyhrazuje právo drobných změn v návodu, vyplývajících z inovačních nebo technologických změn výrobku, které nemají vliv na funkci výrobku.	<b>UPOZORNENIE</b> Výrobca si vyhradzuje právo drobných zmien návodu, vyplývajúcich z inovačných alebo technologických zmien výrobcom, ktoré nemajú vplyv na funkciu výrobku.	<b>UWAGA</b> Producent zastrzega sobie prawo dokonania drobnych zmian instrukcji wynikających ze zmian innowacyjnych lub technologicznych produktu, które nie mają wpływu na jego funkcjonowanie.	<b>ВНИМАНИЕ</b> Производитель оставляет за собой право на незначительные изменения в руководстве, связанные с инновационными или технологическими изменениями в изделии, которые не влияют на функциональность изделия.	<b>УВАГА</b> Виробник залишає за собою право на незначні зміни в керівництві, пов'язані з інноваційними або технологічними змінами у виробі, які не впливають на функціональність виробу.

PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍSLUŠENSTVO	WYPOSAŻENIE WYROBU	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	АКСЕСУАРИ		
<b>Přibaleno k plynovému topidlu:</b>	<b>Pribalené k vykurovaciemu telesu:</b>	<b>W kartonie ogrzewacza znajduje się:</b>	<b>Принадлежности, упакованные с конвектором</b>	<b>Обладнання приладу</b>	<b>6143</b>	<b>6153</b>
Přerušovač tahu	Prerušovač čahu	Przerywacz ciągu (szt.)	Выпрямитель тяги (шт)	випрямляч тяги (шт)	1 ks	1 ks
Konzola	Konzola	Konsola (szt.)	Кронштейн (шт.)	Консоль (шт.)	2 ks	2 ks
<b>Sáček s příslušenstvím obsahuje:</b>	<b>Vrecko s príslušenstvom obsahuje:</b>	<b>W woreczku znajduje się:</b>	<b>Принадлежности, уложенные в пакет:</b>	<b>Приналежності, покладені в пакет:</b>		
Návod k obsluze	Návod na obsluhu	Instrukcja obsługi (szt.)	Руководство по эксплуатации (шт.)	Керівництво по експлуатації (шт.)	1 ks	1 ks
Záruční list + Záruční podmínky	Záručný list + Záručné podmienky	Karta gwarancyjna + Warunki gwarancji (szt.)	Гарантійний талон (шт.)	гарантійний талон (шт.)	1 ks	1 ks
Držák	Držiak	Uchwyt (szt.)	Держатель (шт.)	Тримач (шт.)	2 ks	2 ks
Sroub M6x16	Skrutka M6x16	Sruba M6x16 (szt.)	Болт M6x16	Болт M6x16	-	2 ks
Matice M6	Matica M6	Nakrętka M6 (szt.)	Гайка M6 (шт.)	Гайка M6 (шт.)	2 ks	4 ks
Podložka vějířová 6,4	Podložka vejárovitá 6,4	Podkładka falista 6,4 (szt.)	Шайба стопорная 6,4 (шт.)	Шайба стопорна 6,4 (шт.)	-	2 ks
Podložka plochá 6,4	Podložka plochá 6,4	Podkładka 6,4 (szt.)	Шайба плоская 6,4 (шт.)	Шайба плоская 6,4 (шт.)	2 ks	2 ks
Hmoždinka H6	Hmoždinka H6	Kołek H6 (szt.)	Шпонка H6 (шт.)	Шпонка H6 (шт.)	2 ks	2 ks
Vrut A4x20	Vrut A4x20	Wkręt A4x20 (szt.)	Шуруп A4x20 (шт.)	Шуруп A4x20 (шт.)	2 ks	2 ks
Podložka plochá 4,3	Podložka plochá 4,3	Podkładka 4,3 (szt.)	Шайба плоская 4,3 (шт.)	Шайба плоская 4,3 (шт.)	2 ks	2 ks

TECHNICKÉ ÚDAJE		TECHNICKÉ ÚDAJE			
Typ plynového topidla	Typ plynového vykurovacieho telesa	6143.1022S		6153.1022S	
Model	Model	6143		6153	
Druh plynu	Druh plynu	ZP G 20	PB G 30	ZP G 20	PB G 30
Tlak plynu (mbar)	Tlak plynu (mbar)	20	30	20	30
Rozmery Výška / Sírka / Hĺoubka (mm)	Rozmery Výška / Sírka / Hĺoubka (mm)	552 682 363	552 682 363	552 376 340	552 376 340
Spotreba plynu (l / h)	Spotreba plynu (l / h)	513	150	302	88
Jmenovitý výkon (kW)	Menovitý výkon (kW)	4,2	4,2	2,5	2,5
Jmenovitý tepelný príkon vztažený k vyhrevnosti (kW)	Menovitý tepelný príkon vzťahujúci sa na vyhrevnosť (kW)	4,85	4,85	2,85	2,85
Třída účinnosti	Trieda účinnosti	1	1	1	1
Třída NO <sub>x</sub>	Trieda NO <sub>x</sub>	2	2	2	2
Základní barevné provedení – barva	Základné farebné vyhotovenie – farba				
Kategórie topidla	Kategória vykurovacieho telesa	II <sub>2</sub> H3B/P			
Provedení topidla	Vyhotovenie vykurovacieho telesa	B <sub>11</sub>			
Regulace príkonu	Regulácia príkonu	Termoregulátor / Termoregulačný ventil			
Regulátor tlaku	Regulátor tlaku	ANO	NE*	ANO	NE*
Hlavní tryska - kód	Hlavná dýza - kód	Ø 1,90 (190)	Ø 1,15 (115)	ø 1,50 (150)	Ø 0,90 (90)
Tryska zapalovacího hořáku - kód	Dýza zapalovacieho horáka - kód	(37)	(19)	(37)	(19)
**Regulační šroub minimálního výkonu - kód	**Regulačná skrutka minimálneho výkonu - kód	Ø 1,00 (100)	Ø 0,60 (60)	Ø 0,80 (80)	Ø 0,40 (40)
Tlak plynu v hořáku při jmenovitem tepelnem výkonu (mbar)	Tlak plynu v horáku pri menovitem tepelnom výkone (mbar)	12,00	29,7	12,00	27
Tlak plynu v hořáku při 5 %-ním minimálním tepelném výkonu (mbar)	Tlak plynu v horáku pri 25%-nom minimálnom tepelnom výkone (mbar)	1,00	1,90	0,60	1,00
Tah komínového průchodu (mbar)	Tah komínového priechodu (mbar)	0,05 – 1,00			

\* regulátor tlaku pri preštabvbe na PB je vyřazen z provozu

\*\* Zašroubovat na doraz

### DANE TECHNICZNE

<b>Typ urządzenia</b>	<b>6143.1022S</b>					<b>6153.1022S</b>			
<b>Model</b>	<b>6143</b>					<b>6153</b>			
Rodzaj gazu	Gaz ziemny E (G20)	B/P Butan–propan (G30)	Gaz ziemny $L_s$ (GZ350)	Gaz ziemny $L_w$ (GZ 410)	Gaz ziemny E (G20)	B/P Butan–propan (G30)	Gaz ziemny $L_s$ (GZ350)	Gaz ziemny $L_w$ (GZ 410)	
Ciśnienie gazu (mbar)	20	36	13	20	20	36	13	20	
<b>Wymiary</b>	552	552	552	552	552	552	552	552	
Wysokość / Szerokość / Głębokość (mm)	682	682	682	682	376	376	376	376	
	219	219	219	219	206	206	206	206	
Zużycie gazu (l/h)	513	150	658	570	302	88	429	369	
Moc cieplna palnika (kW)	4,2	4,2	4,2	4,2	2,5	2,5	2,5	2,5	
Obciążenie cieplne $Q_n$ (H <sub>1</sub> ) (kW)	4,85	4,85	4,85	4,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
Klasa sprawności	1	1	1	1	1	1	1	1	
Klasa NO <sub>x</sub>	2	2	2	2	2	2	2	2	
Kolor	Biały								
Ciążar (kg)	20,2	20,2	20,2	20,2	11,8	11,8	11,8	11,8	
Kategoria urządzenia	II2ELwLs3B/P								
Wykonanie	B <sub>11</sub>								
Regulacja mocy	Termoregulator								
Dysza główna (znaczenie)	ø1,90 (190)	ø1,15 (115)	ø2,90 (290)	ø2,40 (240)	ø1,50 (150)	ø0,90 (90)	ø2,15 (215)	ø1,90 (190)	
Dysza palnika zapalająco-dyzurnego (znaczenie)	(37)	(19)	(32)	(37)	(37)	(19)	(32)	(37)	
***Śruba minimalnej wydajności - kod	ø1,00 (100)	Ø 0,60 (60)		Ø 1,20 (120)	Ø 0,80 (80)	Ø 0,40 (40)		ø1,00 (100)	
Nadciśnienie gazu w dyszy palnika przy znamionowym obciążeniu (mbar)	12	27	4,0	7	12	24,7	5,60	7,4	
Nadciśnienie gazu w dyszy palnika przy mocy minimalnej (25 % mocy znamionowej) (mbar)	1,00	1,70	0,50	0,50	0,60	1,00	0,30	0,50	
Długość wyrzutu spalin (cm)	5 – 60								

\* regulator ciśnienia przy przestawieniu na PB jest wyłączony z działania

\*\* Wkręcić do oporu

SAP 343619

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ТЕХНІЧНІ ДАНИ			
Тип газового обогревателя	Тип газового обігрівача	6143.1022S		6153.1022S	
Модель	Модель	6143		6153	
Вид газа	Вид газу	ZP G 20	PB G 30	ZP G 20	PB G 30
Давление газа (мбар)	Тиск газу (мбар)	20	30	20	30
Размеры	Розміри	552	552	552	552
Высота / Ширина / Глубина (мм)	Висота / Ширина / Глибина (мм)	682	682	376	376
		363	363	340	340
Расход газа (л/ч)	Витрата газу (л / ч)	513	150	302	88
Номинальная мощность (кВт)	Номінальна потужність (кВт)	4,2	4,2	2,5	2,5
Номинальная тепловая мощность по отношению к теплотворности (кВт)	Номінальна теплова потужність по відношенню до теплотворності (кВт)	4,85	4,85	2,85	2,85
Класс эффективности	Клас ефективності	1	1	1	1
Класс NO <sub>x</sub>	Клас NO <sub>x</sub>	2	2	2	2
Основное цветное выполнение - цвет	Основне кольорове виконання - фарба	Bilá / Biela / Біла			
Категория обогревателя	Категорія обігрівача	II <sub>2</sub> H3B/P			
Выполнение обогревателя	Виконання обігрівача	B <sub>11</sub>			
Регуляция потребляемой мощности	Регуляція споживаної потужності	Termoregulátor / Termoregulačný ventil Терморегулятор / Терморегулюючий клапан			
Регулятор давления	Регулятор тиску	ANO	NE*	ANO	NE*
Главная форсунка - код	Головна форсунка - код	Ø 1,90 (190)	Ø 1,15 (115)	Ø 1,50 (150)	Ø 0,90 (90)
Форсунка запальной горелки – код	Форсунка запального пальники - код	(37)	(19)	(37)	(19)
**Регулировочный винт минимальной мощности - код	**Регулювальний гвинт мінімальної потужності - код	Ø 1,00 (100)	Ø 0,60 (60)	Ø 0,80 (80)	Ø 0,40 (40)
Давление газа в горелке при номинальной тепловой мощности (мбар)	Тиск газу в пальнику при номінальній тепловій потужності (мбар)	12,00	29,7	12,00	27
Давление газа в горелке при 5%-ной минимальной тепловой мощности (мбар)	Тиск газу в пальнику при 5%-ній мінімальній тепловій потужності (мбар)	1,00	1,90	0,60	1,00
Тяга канала дымохода (мбар)	Тяга каналу димаря (мбар)	0,05 – 1,00			
*регулятор давления при перестройке на ПБ отключен	*регулятор тиску при перебудові на ПБ відключений				
**завинтить до упора	**загвинтити до упора				

