

Návod k montáži, provozu, údržbě a sestavení spotřebiče

Ohřívač vody pro domácnost

UNIKOT typ F 1445

THORMA Výroba, k.s.
Šávoľská 1
986 01 Fiľakovo
Slovenská republika
Tel./fax: 00421/47/4511537

1. TECHNICKÝ POPIS

Ohříváč vody Unikot (dále jen ohříváč vody) je určen na ohřev vody pro domácnost. Veliká výhřevní plocha spotřebiče současně vytopí i místnost, ve které je provozován. Ohříváč vody je konstruován na spalování hnědého uhlí a je vhodný i na spalování palivového dřeva. Ohříváč vody je sestaven z dvou navzájem spojených samostatných celků, a to: ze spodku s ohniskem a z tělesa s kotlem, ve kterém se ohřívá voda. Spodek ohříváče má tvar nízkého válce a je postaven na okrouhlý podstavec. Ze spodku je uzavřen dnem. Jeho horní okraj je opatřen vyhnutou obrubou pro uložení tělesa s kotlem. Na spodku pláště jsou umístěny příkládací dvířka, které jsou opatřeny ochrannou vložkou a popelníkové dvířka vybavené regulací vzduchu. Ohnisko je vybaveno roštovým ložiskem s nepohyblivým okrouhlým roštem, pod kterým je popelníková zásuvka. Spalovací prostor je vyzděn šamotovými tvarovkami. Na ovládání dvířek slouží manipulační klíč. Těleso ohříváče je taky válcovitého tvaru, je sestaveno z vnějšího pláště, vnitřního pláště a vlastní kotle. Vnitřní plášť je doplněn odtahovým hrdlem a dýmovou přepážkou, svým spodním tvarovaným ukončením dosedá na spodek ohříváče a nese hmotnost do něj vsazeného kotle. Těsnost mezi styčnými plochami zabezpečuje těsnící šňůra. Otočné přichytky na spodku vnitřního pláště umožňují pevné spojení tělesa se spodkem. Ze spodku kotle je vyvedená vypouštěcí armatura, ukončena výtakovým ventilem. Kotel je přikrytý pokrývkou opatřenou rukojetí. Vnější plášť, který přikrývá vnitřní konstrukci je hladký a lehko čistitelný. Celý povrch výrobku je opatřen smaltem ve vhodných barevných odstínech. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny výrobku.

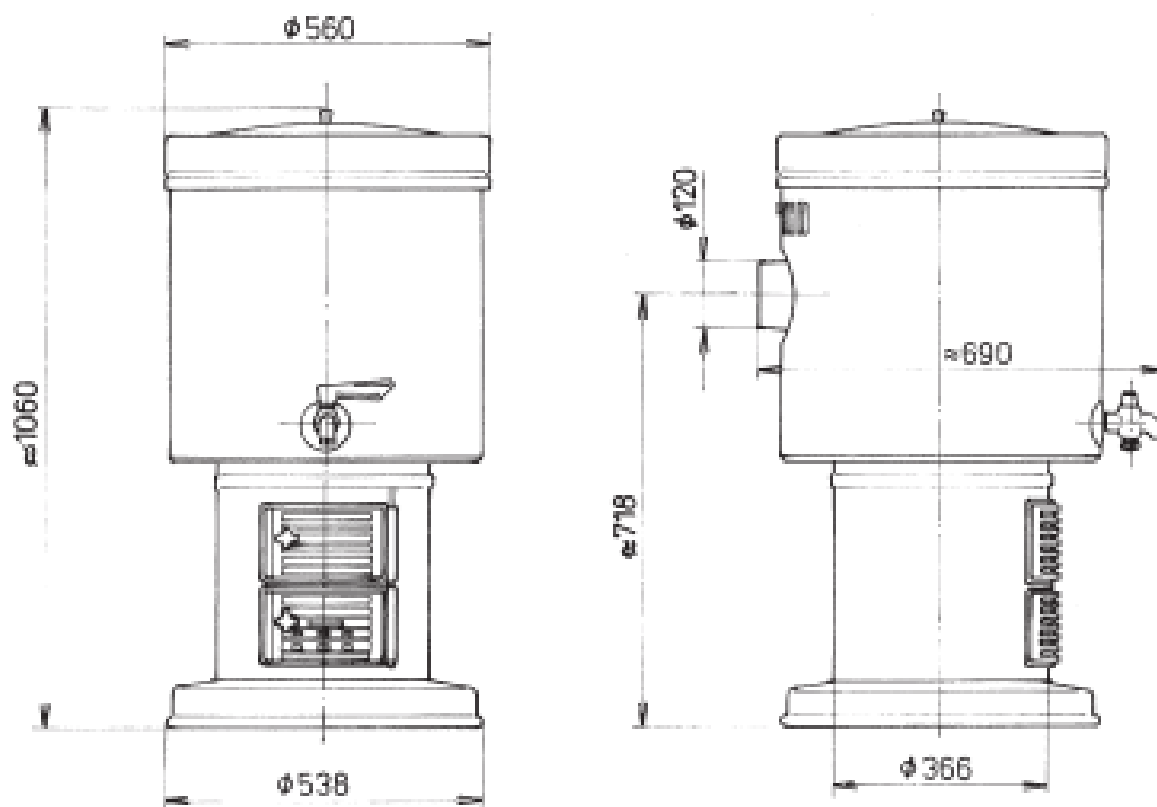
2. TECHNICKÉ ÚDAJE A NÁČRT (obr. č. 1)

Jmenovitý tepelný výkon:	5,5 kW
Účinnost ohřevu vody:	min. 30 %
Provozní tah komína:	10±1 Pa
Výška ohříváče:	1 060 mm
Maximální průměr tělesa:	560 mm
Objem maximální / jmenovitý	70 l / 65 l
Výtakový ventil:	3/4"
Průměr odtahového hrdla:	120 mm
Výška po spodní okraj odtahového hrdla:	658 mm
Hmotnost:	60 kg
Doporučené palivo: hnědé uhlí, palivo I. třídy, skupina b, výhřevnost: 16÷18 MJ. kg ⁻¹	
Přibližná spotřeba doporučeného paliva při jmenovitém výkonu: 4 kg. hod. ⁻¹	
Souvisící normy: STN 06 1201, STN 06 1216, ČSN 06 1008, ČSN 73 4201, PN 913 42	

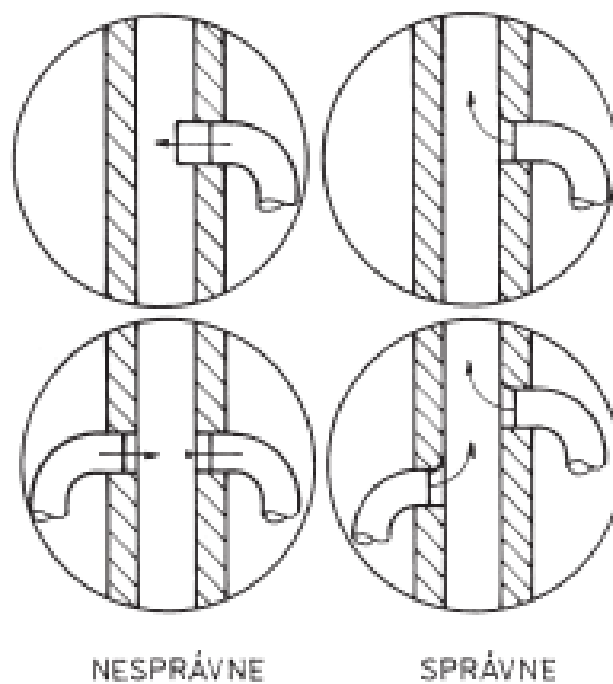
3. INSTALACE

Nejprve připravte místo, kde ohříváč postavíte. Dbejte na to, aby okolo dvířek byl dostatečný prostor. Povolte přichytky, které spojují těleso se spodkem a natočte těleso do takové polohy, aby dýmové hrdlo bylo oproti otvoru v komíně.

Zkontrolujte správnou polohu přichytek a dotáhnutí šroubů. Připojení spotřebiče na komín musí být vykonáno s vědomím příslušného kominického podniku v smyslu ČSN 73 4210. Ohříváč může dosáhnout svého výkonu a dobrou účinnost jenom tehdy, jestli je napojen na komín s dostatečným tahem. Komínový otvor má být opatřen plechovým pouzdem o průměru, který zodpovídá průměru použitých dýmových rour. Správně připojení ke komínu je znázorněno na obr. č. 2.



obr. č. 1
ROZMĚROVÝ NÁČRT



obr. č. 2
PŘIPOJENIE NA KOMÍN

obr. č. 1 ROZMĚROVÝ NÁČRT
obr. č. 2 PŘIPOJENÍ KE KOMÍNU

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při instalaci je nutné přísně dodržovat zásady požární ochrany, které jsou obsaženy v ČSN 06 1008. V případě blízkosti hořlavých stavebních hmot a předmětů o stupni hořlavosti B, C₁ a C₂ podle ČSN 73 0823 postavte ohřívač vody s příslušným kouřovodem do bezpečné vzdálenosti, která je min. 400 mm od těchto předmětů. Bezpečnou vzdálenost je nutno zdvojnásobit, jestli by byl ohřívač vody s kouřovodem postaven v blízkosti hořlavých hmot stupně hořlavosti C₃. Totéž je nutno udělat i tehdy, jestli stupeň hořlavosti hořlavé hmoty není prokázán. Bezpečnostní vzdálenost se může snížit na polovinu při použití nehořlavé, tepelně izolující stínící desky o tloušťce min. 5 mm, která je umístěna tak, aby mezi deskou a chráněným hořlavým předmětem zůstala 25 mm vzdušná mezera. Jestli je podlaha z hořlavého materiálu, postavte ohřívač vody na nehořlavou, tepelně izolující podložku, která svými rozměry přesahuje obrys ohřívače vody vpředu o 300 mm a na ostatních stranách nejméně o 100 mm. Stínící deska umístěna na chráněném předmětu musí přesahovat obrys ohřívače vody včetně dýmových rour na každé straně nejméně o 150 mm a nad jeho hornou plochou nejméně o 300 mm.

Pro informaci uvádíme zařazení stavebních hmot z hlediska hořlavosti v smyslu ČSN 73 0823:

Stupeň hořlavosti A – nehořlavé:

Kupříkladu beton, cementová malba, škvára a pod.

Stupeň hořlavosti B – nelehko hořlavé:

Desky z anorganických hmot s organickým plnivem: akumin, izomin, sádrokartonové desky

Dřevocementové desky: heraklit, velox, lignos, rajolit

Polyvinylchlorid: novodur, dekorplast

Desky z minerálních a skleněných vláken

Stupeň hořlavosti C1 – těžko hořlavé:

Dřevo listnaté: buk, dub

Desky z vrstveného dřeva: překližka

Desky z anorganických hmot s organickým plnivem: hobrex

Dřevotřískové, pilinové desky: sirkolit, werzalit

Tvrký papír s melaminovým povrchem: ecrona, umakart

Stupeň hořlavosti C2 – středně hořlavé:

Dřevo jehličnaté: borovice, modřín, smrk

Dřevotřískové, pilinové desky: pro všeobecné použití v smyslu STN 49 2614, piloplat

Dřevovláknité desky: duplex, solodur

Desky z rostlinných hmot: korkové desky SP, korkové parkety, desky z pazdeří

Lepenky s pryskyřičným pojivem: bitalbit

Stupeň hořlavosti C3 – lehce hořlavé:

Dřevotřískové, pilinové a pilinové třískové desky laminované, Pilinové desky, pilolamit

Dřevovláknité desky: akulit, bukolamit, bukolit, hobra, sololit

Desky z rostlinných hmot: korkové desky typu BA polytetylen, polymethylmetakrylat, polypropylen

Polystyrén: houževnatý, lehčený standardní
Gumový izolační fólie 7795, sklený laminát polyesterový
Lepenky a hmoty s pryskyřičným pojivem

5. OBSLUHA

Před každým zatopením je potřeba ohnisko od popele dokonale vyčistit. Dřív než rozložíte na čistém roště oheň, naplňte kotel vodou. Rozložte na roště papír nebo suchou dřevitou vlnu a drobné třísky ze suchého měkkého dřeva. Na to nasypte přibližně 1,3 kg uhlí a nálož podpalte. Po zatopení doporučujeme zajistit rovnoměrnou dávku cca 1,3 kg (závisle od výhřevnosti paliva) v 20 min. intervalech. Během topení můžete odčerpat jen polovinu obsahu kotle. Celý obsah se může vypustit jen po ukončení topení. Uvedené zásady je třeba přísně dodržovat, jinak dojde k odpraskání smaltu na stěnách tělesa.

6. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Za okolnosti, které vedou k nebezpečí přechodného vzniku hořlavých plynů nebo při pracích s nebezpečím požáru nebo výbuchu (například lepení podlahovin a pod.) musí být ohřívač vody včas před vznikem nebezpečí z provozu odstaven.

- Ohřívač vody musí být obsluhován podle tohoto návodu. Obsluhovat ohřívač smějí jen dospělé osoby, ponechat děti u ohřívače, který je v provozu, je nepřipustné.

- K zatápnění nesmí být použity žádné hořlavé kapaliny.

- BĚHEM PROVOZU JE ZAKÁZÁNO ZVYŠOVAT JMĚNOVITÝ VÝKON OHŘÍVAČE POUŽÍVÁNÍM HOŘLAVÝCH KAPALIN NEBO OTEVŘENÍM POPELOVÝCH DVÍŘEK.

- K manipulaci s regulačními růžicemi a dvířek k zatopení používejte manipulační klíč.

- Do blízkosti popelníkových dvířek se nesmí odhazovat hořlavé předměty.

- Popel je třeba vynášet pozorně a odkládat ho do nehořlavých nádob s věkem.

- Poškozený ohřívač vody, funkčně nezpůsobilý se nesmí používat. Uživatel se musí postarat o jeho odbornou opravu před pokračováním v provozu.

- Stav hromadění popílku v dýmové rouře a koleně je nutno kontrolovat měsíčně aspoň raz a podle potřeby vykonat čištění.

- Během provozu je potřeba občas dohlížet na funkci ohřívače vody a požární bezpečnost. Je třeba kontrolovat stav paliva v ohnisku, zanesení roštu popelem, stav regulačních orgánů spalovacího vzduchu, jestli jsou dvířka pořádně zavřeny a kontrolovat čistotu okolí ohřívače vody, jestli se tam nenacházejí hořlavé předměty.

7. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Jestli pozorujete, že čas ohřevu vody se neobvykle prodlužuje, je nutné výhřevnou plochu ohřívače vody zbavit od usednuté saze. Povolte šrouby příchytek a vychylte je stranou. Po odpojení dýmových rour můžete těleso odebrat k pročištění. Při zpětném nasazování tělesa na spodek je postup opačný. Dbejte na to, aby příchytky byli vychýlené mimo okraj spodku. Příchytky potom natočte do správné polohy a šrouby pevně dotáhněte. Za určitých okolností – hlavně když topné plochy jsou dokonale čisté – může dojít k orosení, avšak tohle není známkou netěsnosti kotle, a proto je to zbytečné reklamovat. V zájmu prodloužení životnosti výrobku doporučujeme jeho stav ročně překontrolovat, poškozené místa vyzdívkou vymazat šamotovou moučkou, rozdělanou s vodním sklem. Při provozování výrobku je nutné škváru a nedopalky paliva odstranit pohrabáčem a lopatkou na uhlí. Po ukončení topení doporučujeme kotel vyprázdnit a smaltovaný povrch

důkladně vymýt čistou vlažnou vodou a utřít do sucha. Správnou údržbou se životnost ohřívače vody podstatně prodlužuje.

8. SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVA

1 ks manipulační klíč

1 ks pokrývka

9. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ (vid'. obr. č. 3,4,5)

Kotel

Vnitřní plášť

Vnější plášť

Pokrývka

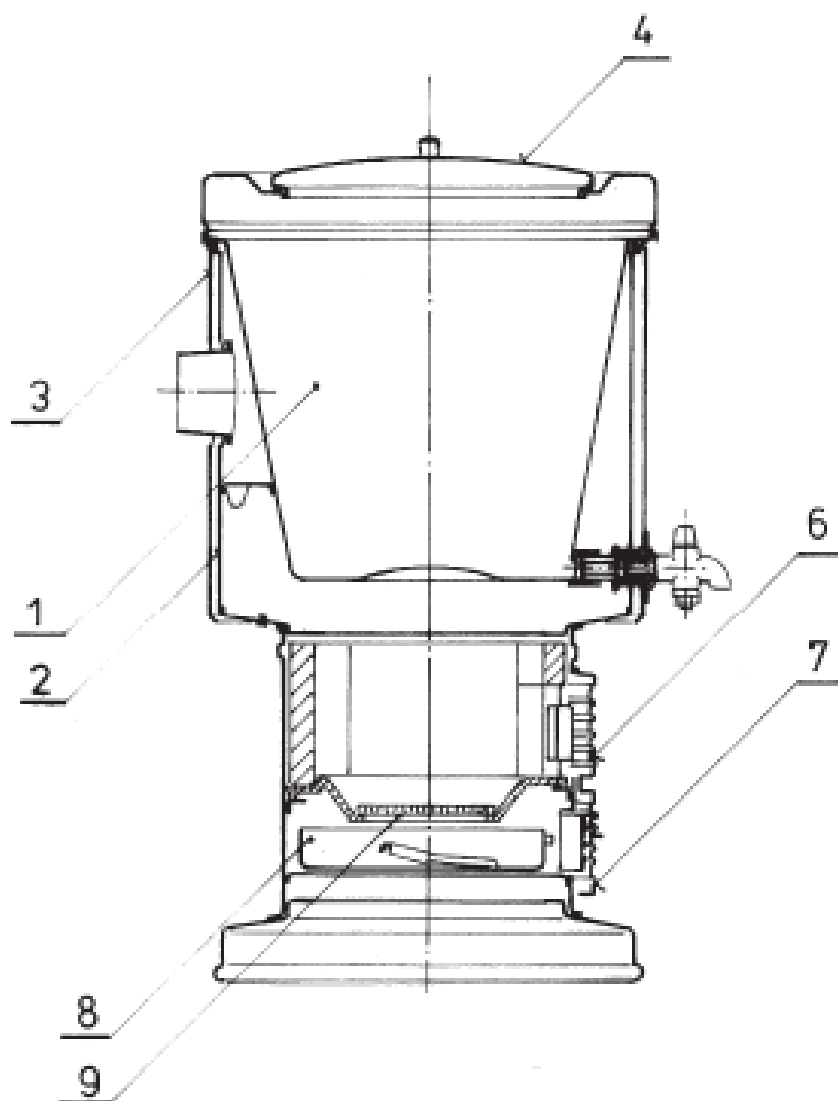
Popelníkové dvířka

Popelníková zásuvka

Příkládací dvířka

Rošt

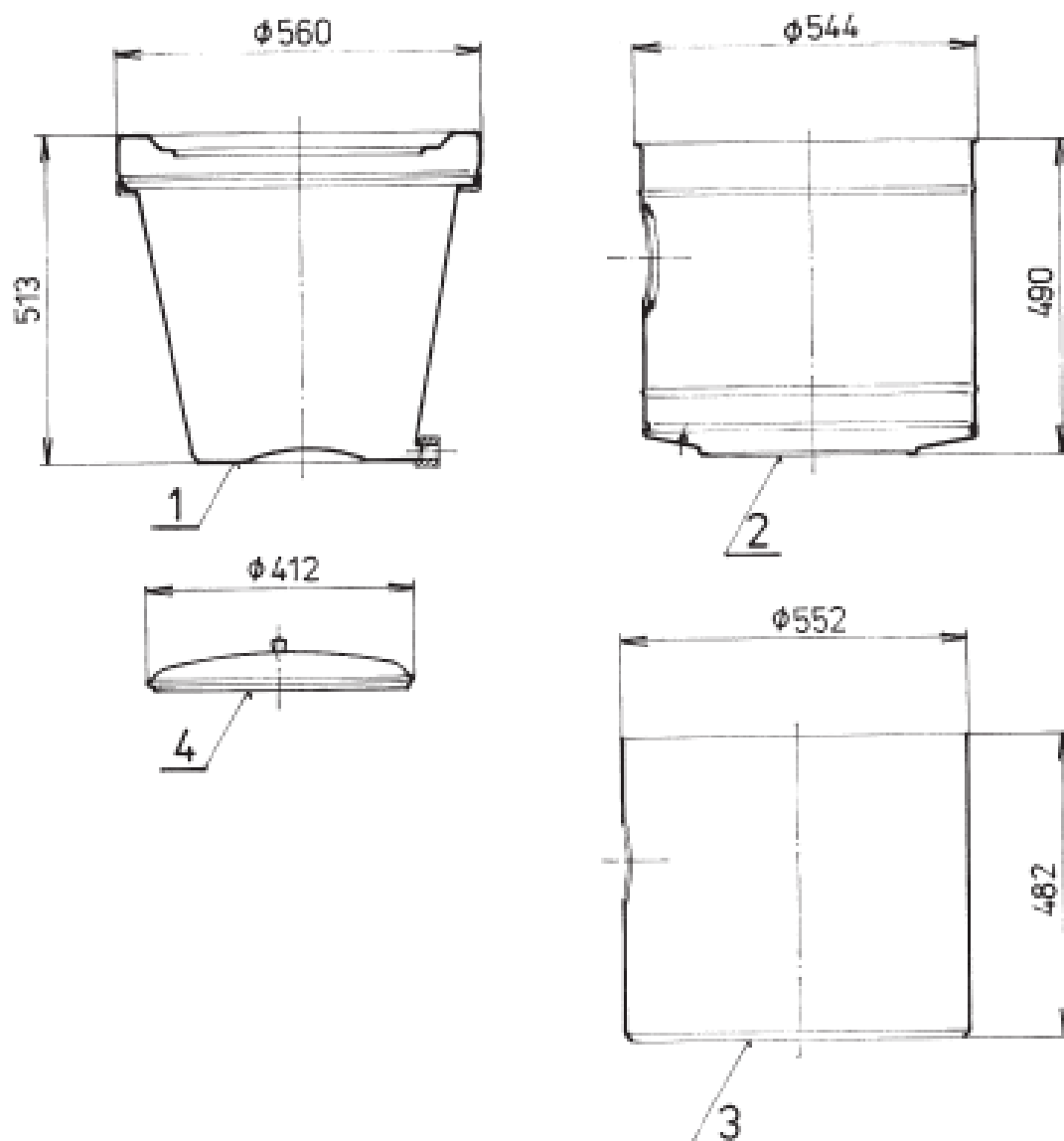
NÁHRADNÉ DIELY



obr. č. 3

NÁHRADNÍ DÍLY

NÁHRADNÉ DIELY



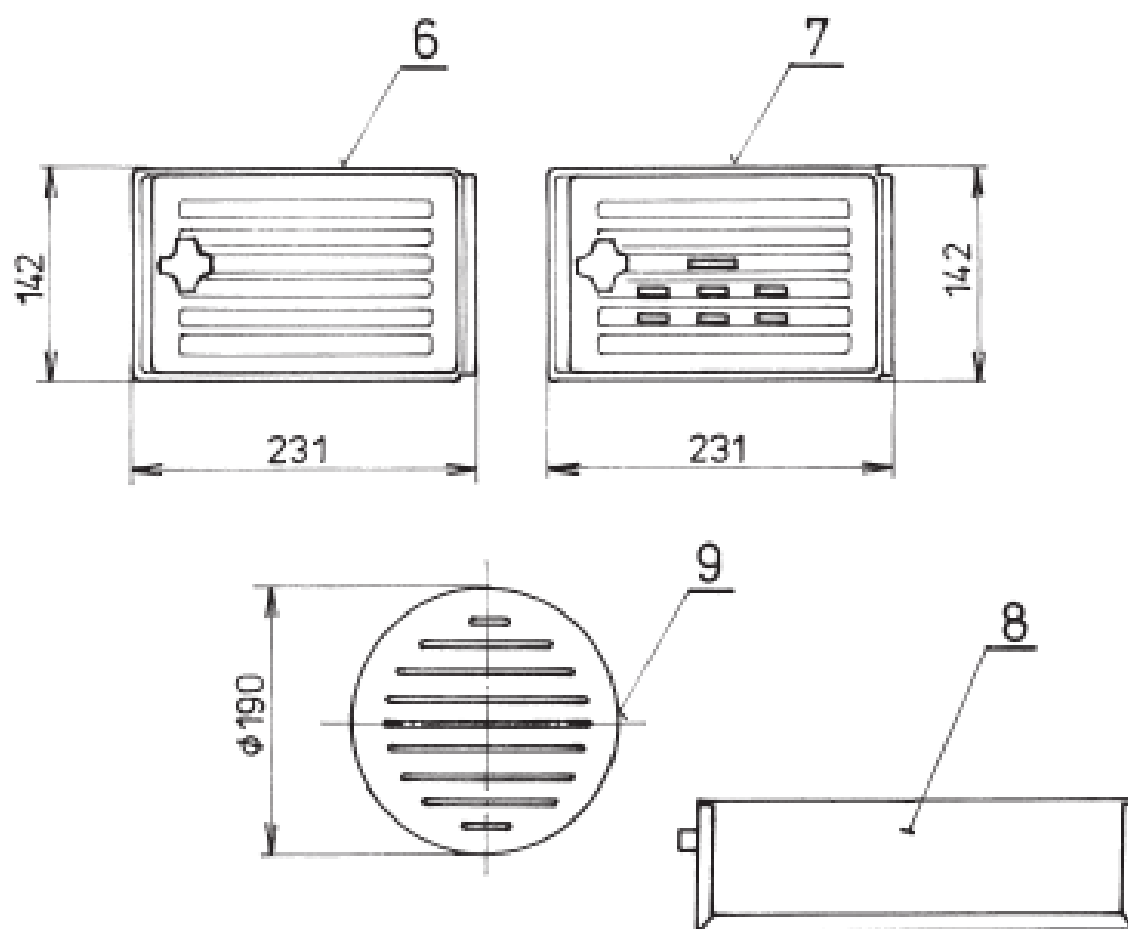
obr. č. 4

ka

oce

Pozícia	1	2	3	4
Názov	Koto - zostava	Vnút. plášť - zost	Vonkajší plášť	Pokryvka
Číslo výkresu	1445 2210 0 000	1445 2110 0 000	1445 2100 0 062	1445 2400 0 000
Materiál	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech. smalt

NÁHRADNÉ DIELY



obr. č. 5

lošt

oce

Pozícia	1	2	3	4
Názov	Príkl.dvierka - zost.	Popol.dvierka-zost.	Popolník. zásuvka	Rošt
Číslo výkresu	1445 1200 0 000	1445 1300 0 000	1445 1800 0 000	1445 1000 0 007
Materiál	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	svä latina

ZÁRUKA

Když se vyskytne v záruční době na vašem ohřívači funkční vada nebo vada povrchové úpravy, neopravujte ji nikdy sami. Záruční a pozáruční opravy zařizuje výrobce, na kterého je možné kontaktovat se přes jeho obchodní zástupce.

Za jakost, funkci a vyhotovení ohřívače vody ručíme 2 roky ode dne prodeje spotřebiteli a to tak, že vady vzniknuté dokazatelně následkem chybného zhotovení odstraníme v krátkém čase na naše náklady s podmínkou, že ohřívač vody:

- byl obsluhován přesně podle návodu,
- byl připojen na komín podle platných norem,
- nebyl násilně mechanicky poškozen,
- nebyly provedeny úpravy, opravy a neoprávněné manipulace.

Při reklamaci je nutno udat přesní adresu a uvést okolnosti, za kterých k ní došlo. Reklamaci přešetříme, když k reklamaci předložíte záruční list, který je opatřen datem prodeje a razítkem prodejny.

Při nákupu si ve vlastním zájmu vyžádejte čitelně vyplněný záruční list. O způsobu a místě opravy se rozhodne v našem podniku.

Je nepřípustné spotřebič provozovat při tepelným přetížení, to jest:

- množství použitého paliva je větší jako je doporučené
- množství spalovacího vzduchu je větší jako je doporučené
- používání nepřípustných druhů paliv

Tepelné přetížení se může projevit:

- propálením roštu
- prasknutím šamotových cihel

Záruka se neuznává, ak zákazník nemá v zmysle zákona č. 91 z roku 2010 platnou správu od certifikovaného kominíka.

V případě nesprávného provozování výrobce neakceptuje reklamaci na spotřebič.

Pro výměnu výrobku nebo zrušení kupné smlouvy platí příslušné ustanovení Občanského zákoníku a Reklamačního řádu.

DODATEK

Výrobce doporučuje spotřebiteli jednotlivé části obalu následovně znehodnotit:

- ocelovou pásku, kartón z vlnité lepenky, pásku z plastické hmoty odevzdat do sběru druhotných surovin,
- dřevěné části obalu využít jako palivové dřevo.

ZÁRUČNÍ LIST**Název a typ výrobku: Ohřívač vody na pevné palivo UNIKOT F1445**

Výrobní číslo: *) Jakostní třída: *)

Normy: STN 06 1201, STN 06 1216, ČSN 06 1008, ČSN 73 4201, PN 913 42,

Datum výroby, razítko a podpis
technické kontroly: *)Razítko prodejny,
datum prodeje, podpis: *)

*) Vyplnit příslušným razítkem rukopisem, resp. co se nehodí škrtnout.

BEZ ÚDAJŮ OZNAČENÝCH *) JE ZÁRUČNÍ LIST NEPLATNÝ!

Výrobek byl v záruční opravě:

Razítko a podpis opravny:

od: do:

.....

od: do:

.....

od: do:

.....

THORMA Výroba, k.s.
Fiľakovo
Slovenská republika

OHRIEVAČ VODY PRE DOMÁCNOSŤ

UNIKOT typ F 1445

NÁVOD NA OBSLUHU

THORMA Výroba, k.s.
Šávoľská 1, SK - 986 01 Fil'akovo
Tel./fax: 047/ 45 11 537

1. TECHNICKÝ POPIS

Ohrievač vody Unikot (ďalej len ohrievač vody) je určený na ohrev vody pre domácnosť. Veľká výhrevná plocha spotrebiča súčasne vykúri aj miestnosť, v ktorej je prevádzkovaný. Ohrievač vody je konštruovaný na spaľovanie hnedého uhlia a je vhodný aj na spaľovanie palivového dreva. Ohrievač vody zostavený z dvoch navzájom spojených samostatných celkov, a to: zo spodku s ohniskom a z telesa s kotlom, v ktorom sa ohrieva voda. Spodok ohrievača má tvar nízkeho valca a je postavený na okrúhly podstavec. Zo spodku je uzavretý dnom. Jeho horný okraj je opatrený vyhnutou obrubou pre uloženie telesa s kotlom. Na spodku plášťa sú umiestnené prikladacie dvierka, opatrené ochrannou vložkou a popolníkové dvierka vybavené reguláciou vzduchu. Ohnisko je vybavené roštovým ložiskom s nepohyblivým okrúhlim roštom, pod ktorým je popolníková zásuvka. Spaľovací priestor je vymurovaný šamotovými tvarovkami. Na ovládanie dvierok slúži manipulačný kľúč.

Teleso ohrievača je tiež valcovitého tvaru, je zostavené z vonkajšieho plášťa, vnútorného plášťa a vlastného kotla. Vnútorný plášť doplnený odtáhovým hrdlom a dymovou prepážkou, svojím spodným tvarovaným ukončením dosadá na spodok ohrievača a nesie hmotnosť doňho vsadeného kotla. Tesnosť medzi styčnými plochami zabezpečuje tesniaca šnúra. Otočné príchytky na spodku vnútorného plášťa umožňujú pevné spojenie telesa so spodkom. Zo spodku kotla je vyvedená vypúšťacia armatúra, ukončená výtokovým ventilom. Kotol je prikrytý pokrývkou opatrenou rukoväťou. Vonkajší plášť prikryvajúci vnútornú konštrukciu je hladký a ľahko čistiteľný,

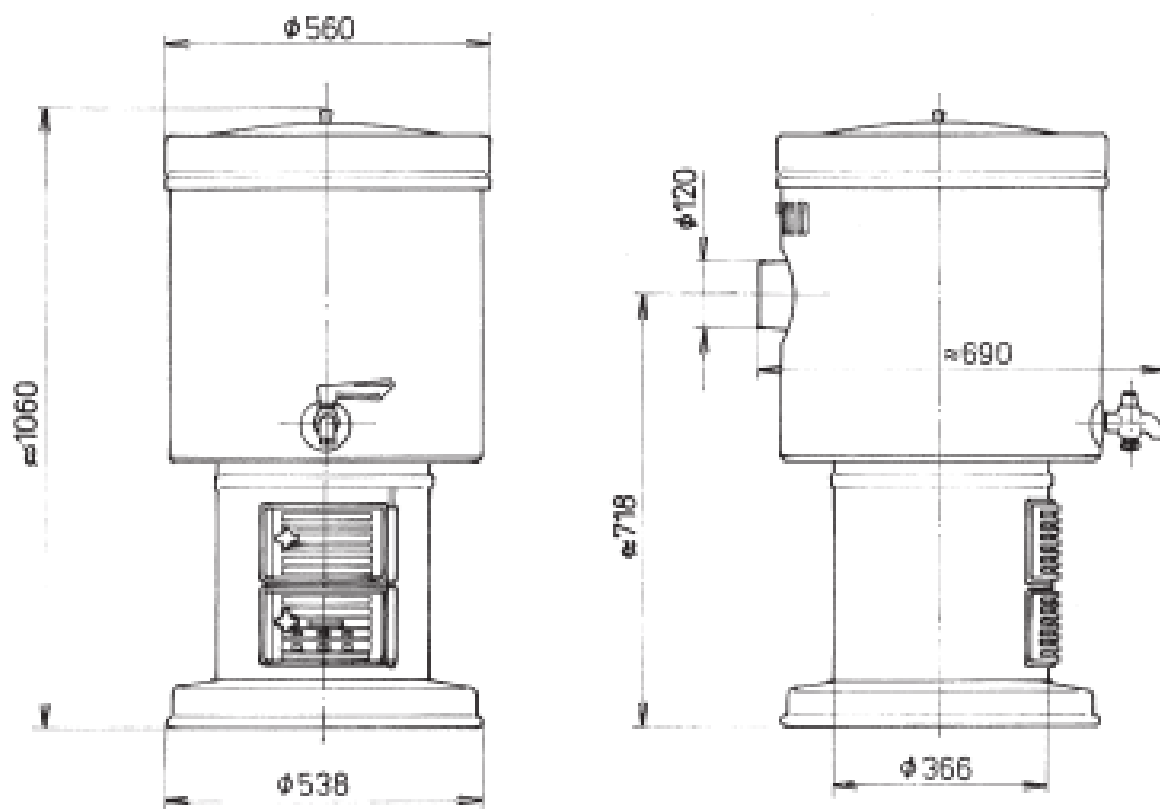
Celý povrch výrobku je opatrený smaltom vo vhodných farebných odtieňoch. Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny výrobku.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE A NÁČRT (obr. č. 1)

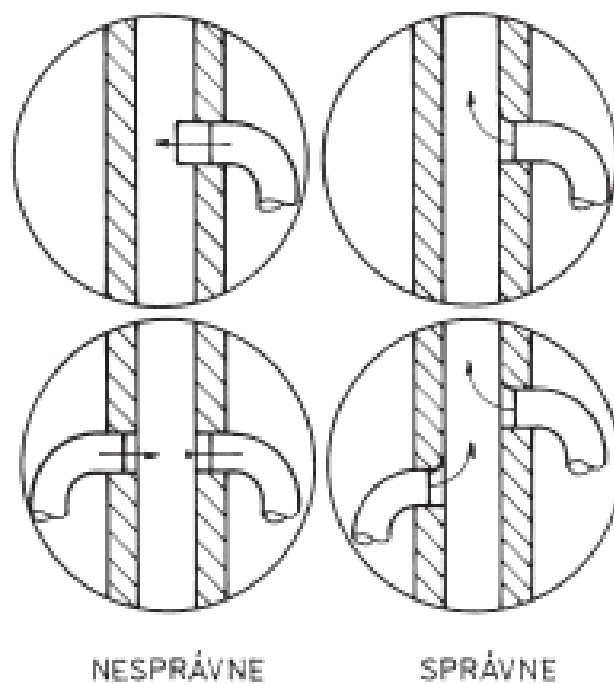
Menovitý tepelný výkon:	5,5 kW
Účinnosť ohrevu vody:	min. 30 %
Prevádzkový ťah komína:	10±1 Pa
Výška ohrievača:	1 060 mm
Maximálny priemer telesa:	560 mm
Objem maximálny:	70 l
Objem menovitý:	65 l
Výtokový ventil:	3/4"
Priemer odťahového hrdla:	120 mm
Výška po spodný okraj odťahového hrdla:	658 mm
Hmotnosť:	60 kg
Doporučené palivo: hnedé uhlie, palivo I. triedy, skupina b,	
Výhrevnosť:	16÷18 MJ.kg ⁻¹
Približná spotreba doporučeného paliva pri menovitom výkone:	4 kg.hod. ⁻¹
Súvisiace normy: STN 06 1201, STN 06 1216, STN 73 4201, STN 73 4210, PN 913 42, STN 92 0300	

3. INŠTALÁCIA

Najprv pripravte miesto, kde ohrievač postavíte. Dbajte na to, aby okolo dvierok bol dostatočný priestor. Povoľte príchytky, ktoré spájajú teleso so spodkom a natočte teleso do takej polohy, aby dymové hrdlo bolo oproti otvoru v komíne. Skontrolujte správnu polohu príchytiiek a dotiahnutie skrutiiek. Pripojenie spotrebiča na komín musí byť vykonané s vedomím príslušného kominárskeho podniku v súlade s STN 73 4210. Ohrievač môže dosiahnuť svoj výkon a dobrú účinnosť len vtedy, ak je napojený na komín s dostatočným ťahom. Komínový otvor má byť opatrený plechovým púzdrom o priemere zodpovedajúcom priemeru použitých dymových rúr. Správne pripojenie ku komínu je znázornené na obr. č. 2.



obr. č. 1
ROZMEROVÝ NÁČRT



obr. č. 2
PRIPOJENIE NA KOMÍN

4. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri inštalácii treba prísne dodržiavať zásady požiarnej ochrany obsiahnuté v STN 92 0300. V prípade blízkosti horľavých stavebných hmôt a predmetov o stupni horľavosti B, C₁ a C₂ podľa STN 73 0823 postavte ohrievač vody s príslušným dymovodom do bezpečnej vzdialenosti, ktorá je min. 400 mm od týchto predmetov. Bezpečnú vzdialenosť je treba zdvojnásobiť, ak by bol ohrievač vody s dymovodom postavený v blízkosti horľavých hmôt stupňa horľavosti C₃. To isté treba urobiť aj vtedy, keď stupeň horľavosti horľavej hmoty nie je preukázaný. Bezpečnostná vzdialenosť sa môže znížiť na polovicu pri použití nehorľavej, tepelne izolujúcej tieniacej dosky o hrúbke min. 5 mm umiestnenej tak, aby medzi doskou a chráneným horľavým predmetom zostala 25 mm vzdušná medzera. Keď je podlaha z horľavého materiálu, postavte ohrievač na vody na nehorľavú, tepelne izolujúcu podložku, ktorá svojimi rozmermi presahuje obrys ohrievača vody vpredu o 300 mm a na ostatných stránkach najmenej o 100 mm. Tieniaca doska umiestnená na chránenom predmete musí presahovať obrys ohrievača vody včítane dymových rúr na každej strane najmenej o 150 mm a nad jeho hornou plochou najmenej o 300 mm.

Pre informáciu uvádzame zatriedenie stavebných hmôt z hľadiska horľavosti podľa STN 73 0823:

Stupeň horľavosti A – nehorľavé:

Napr. betón, cementová maľba, škvára a pod.

Stupeň horľavosti B – neľahko horľavé:

Dosky z anorganických hmôt s organickými plnivami: akumín, izomín, sadrokartónové dosky

Drevocementové dosky: heraklit, velox, lignos, rajolit

Polyvinylchlorid: novodur, dekorplast

Dosky z minerálnych a sklenených vlákien

Stupeň horľavosti C1 – ťažko horľavé:

Drevo listnaté: buk, dub

Dosky z vrstveného dreva: preglejka

Dosky z anorganických hmôt s organickými plnivami: hobrex

Drevotrieskové, pilinové dosky: sirkolit, werzalit

Tvrдый papier s melamínovým povrchom: ecrona, umacart

Stupeň horľavosti C2 – stredne horľavé:

Drevo ihličnaté: borovica, modrín, smrek

Drevotrieskové, pilinové dosky: pre všeobecné použitie podľa STN 49 2614, piloplat

Drevovláknité dosky: duplex, solodur

Dosky z rastlinných hmôt: korkové dosky SP, korkové parkety, pazderové dosky

Lepenky so živicovým pojivom: bitalbit

Stupeň horľavosti C3 – ľahko horľavé:

Drevotrieskové, pilinové a pilinotrieskové dosky laminované,

Pilinové dosky, pilolamit

Drevovláknité dosky: akulit, bukolamit, bukolit, hobra, sololit

Dosky z rastlinných hmôt: korkové dosky typu BA

polytetylén, polymetylmetakrylát, polypropylén

Polystyrén: húževnatý, ľahčený štandardný

Gumový izolačná fólia 7795, sklený laminát polyesterový

Lepenky a hmoty so živicovým pojivom

5. OBSLUHA

Pred každým zakúrením je potrebné ohnisko od popola dokonale vyčistiť. Prv než rozložíte na čistom rošte oheň, naplňte kotol vodou. Rozložte na rošte papier alebo suchú drevitú vlnu a drobné triesky zo suchého mäkkého dreva. Na to nasypete približne 1,3 kg uhlia a nálož podpáľte. Po zakúrení doporučujeme zaistiť rovnomernú dávku cca 1,3 kg (závisle od výhrevnosti paliva) v 20 min. intervaloch. Počas kúrenia môžete odčerpať len polovicu obsahu kotla. Celý obsah sa môže vypustiť len po ukončení kúrenia. Uvedené zásady treba prísne dodržiavať, inak dôjde k odpraskaniu smaltu na stenách telesa.

6. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Za okolnosti vedúcich k nebezpečenstvu prechodného vzniku horľavých plynov alebo pri prácach s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu (napríklad lepenie podlahovín a pod.) musí byť ohrievač vody včas pred vznikom nebezpečenstva z prevádzky odstavený.

- Ohrievač vody musí byť obsluhovaný podľa tohto návodu.
 - Obsluhovať ohrievač smú len dospelé osoby, ponechať deti pri ohrievači, ktorý je v prevádzke je neprípustné.
 - Na zakurovanie nesmú byť použité žiadne horľavé kvapaliny,
 - **POČAS PREVÁDZKY JE ZAKÁZANÉ ZVYŠOVAŤ MENOVITÝ VÝKON OHRIEVAČA POUŽÍVANÍM HORĽAVÝCH KVAPALÍN ALEBO OTVORENÍM POPOLOVÝCH DVIEROK.**
 - Na manipuláciu s regulačnými ružicami a zakurovacími dvierka používajte manipulačný kľúč.
 - Do blízkosti popolníkových dvierok sa nesmú odhadzovať horľavé predmety.
 - Popol treba vynášať pozorne a odkladať ho do nehorľavých nádob s vekom.
 - Poškodený ohrievač vody, funkčne nespôsobilý sa nesmie používať.
- Užívateľ sa musí postarať o jeho odbornú opravu pred pokračovaním v prevádzke.

- Stav hromadenia popolčeka v dymovej rúre a kolene treba kontrolovať mesačne aspoň raz a podľa potreby vykonať čistenie.
- Za prevádzky je potrebné občas dohliadať na funkciu ohrievača vody a požiarnu bezpečnosť. Treba kontrolovať stav paliva v ohnisku, zanesenie roštu popolom, stav regulačných orgánov spaľovacieho vzduchu, či sú dvierka riadne zavreté a kontrolovať čistotu okolia ohrievača vody, či sa tam nenachádzajú horľavé predmety.

7. ČISTENIE A ÚDRŽBA

Keď pozorujete, že čas ohrevu vody sa neobvykle predlžuje, je nutné výhrevnú plochu ohrievača vody zbaviť od usadnutej sadze. Povoľte skrutky príchytiek a vychýľte ich stranou. Po odpojení dymových rúr môžete teleso odobrať k prečisteniu. Pri spätnom nasadzovaní telesa na spodok je postup opačný. Dbajte na to, aby príchytky boli vychýlené mimo okraj spodku. Príchytky potom natočte do správnej polohy a skrutky pevne dotiahnite. Za určitých okolností – hlavne keď výhrevné plochy sú dokonale čisté – môže dôjsť k oroseniu, avšak toto nie je známkou netesnosti kotla, a preto je to zbytočné reklamovať. V záujme predĺženia životnosti výrobku doporučujeme jeho stav ročne prekontrolovať, poškodené miesta výmurovky vymazať šamotovou múčkou, rozrobenou s vodným sklom. Pri prevádzkovaní výrobku je nutné škváru a nedohorky paliva odstrániť preroštovaním pomocou kutáča a lopatky na uhlie. Po ukončení kúrenia doporučujeme kotol vyprázdniť a smaltovaný povrch dôkladne vymyť čistou vlažnou vodou a utrieť do sucha. Správnou údržbou sa životnosť ohrievača vody podstatne predlžuje.

8. ZOZNAM PRÍSLUŠENSTVA

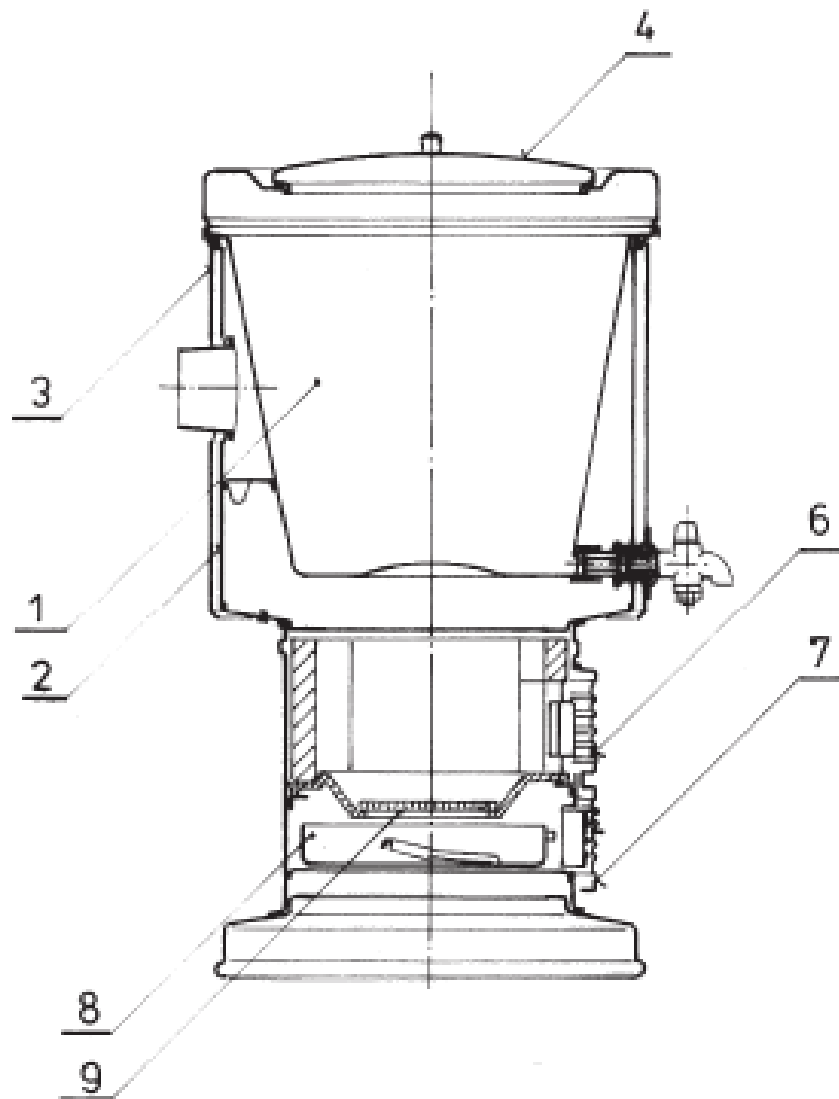
1 ks manipulačný kľúč

1 ks pokrývka

9. ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV (vid'. obr.č.3,4,5)

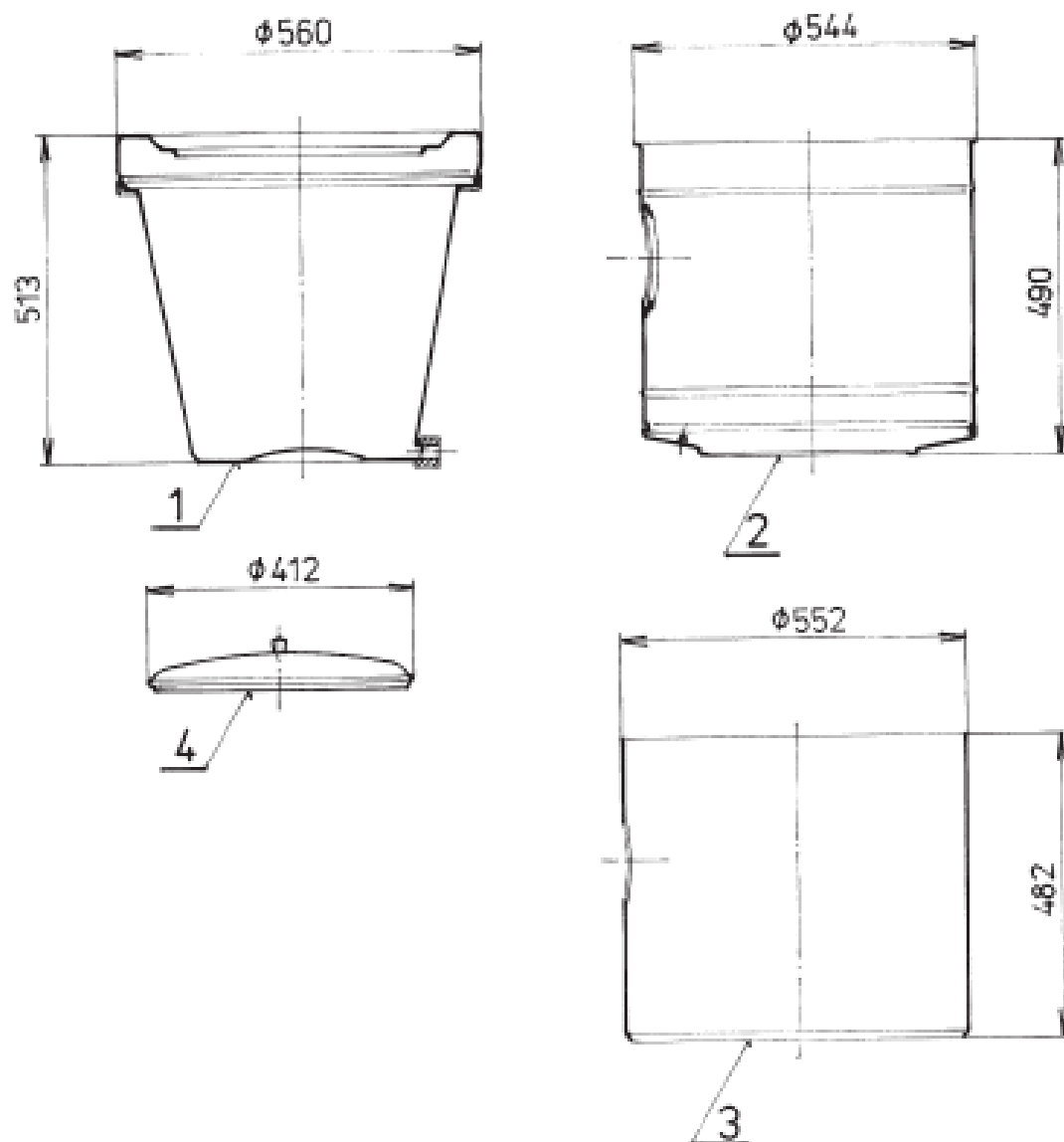
- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1 - Kotol | 6 - Prikładacie dvierka |
| 2 - Vnútorný plášť | 7 - Popolníkové dvierka |
| 3 - Vonkajší plášť | 8 - Popolníková krabica |
| 4 - Pokrývka | 9 - Rošt |

NÁHRADNÉ DIELY



obr. č. 3

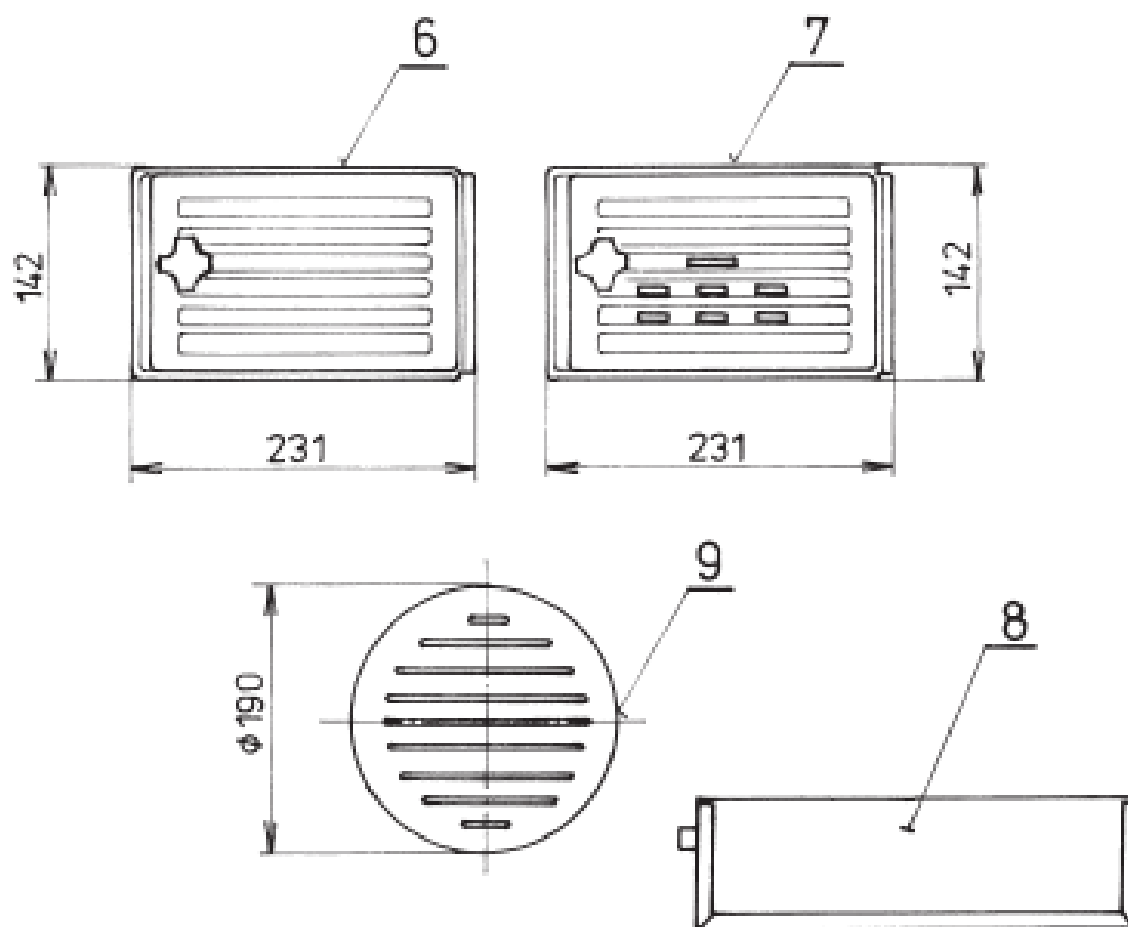
NÁHRADNÉ DIELY



obr. č. 4

Pozícia	1	2	3	4
Názov	Kotel - zostava	Vnút. plášť - zost	Vonkajší plášť	Pokrývka
Číslo výkresu	1445 2210 0 000	1445 2110 0 000	1445 2100 0 062	1445 2400 0 000
Materiál	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech. smalt

NÁHRADNÉ DIELY



obr. č. 5

Pozícia	1	2	3	4
Názov	Príkl.dvierka - zost.	Popol.dvierka-zost.	Popolník. zásuvka	Rošt
Číslo výkresu	1445 1200 0 000	1445 1300 0 000	1445 1800 0 000	1445 1000 0 007
Materiál	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	ocel. plech smalt.	svä latina

ZÁRUKA

Keď sa vyskytne v záručnej dobe na Vašom ohrievači funkčná chyba alebo chyba povrchovej úpravy, neopravujte ju nikdy sami. Záručné opravy vykonávajú záručné opravovne a výrobca. Mimozáručné opravy vykonávajú oprávnené servisné organizácie.

Za akosť, funkciu a vyhotovenie ohrievača vody ručíme 2 roky od dňa predaja spotrebiteľovi a to tak, že chyby vzniknuté dokázateľne následkom chybného zhotovenia odstránime v krátkom čase na naše náklady s podmienkou, že ohrievač vody:

- bol obsluhovaný presne podľa návodu,
- bol pripojený na komín podľa platných noriem,
- nebol násilne mechanicky poškodený,
- neboli vykonané úpravy, opravy a neoprávnené manipulácie.

Pri reklamácií treba udať presnú adresu a uviesť okolnosti, za ktorých k nej došlo. Reklamáciu prešetríme, keď k reklamácií predložíte záručný list opatrený dátumom predaja a pečiatkou predajne. Pri kúpe si vo vlastnom záujme vyžiadajte čitateľne vyplnený záručný list. O spôsobe a mieste opravy sa rozhodne v našom podniku. Pre výmenu výrobku alebo zrušenie kúpnej zmluvy platia príslušné ustanovenia Občianskeho zákonníka a Reklamačného poriadku.

DODATOK

Výrobca doporučuje spotrebiteľovi jednotlivé časti obalu nasledovne znehodnotiť:

- oceľovú pásku, kartón z vlnitej lepenky, pásku z plastickej hmoty odovzdať do zberu druhotných surovín,
- drevené časti obalu využiť ako palivové drevo.

ZÁRUČNÝ LIST

Názov a typ výrobku: Ohrievač vody na tuhé palivo UNIKOT F1445

Výrobné číslo: *) Akostná trieda: *)

Normy STN, PN: STN 06 1201, STN 06 1216, STN 73 4201, STN 73 4210, PN 913 42,
STN 92 0300

Dátum výroby, pečiatka a podpis
technickej kontroly: *)

Pečiatka predajne,
dátum predaja, podpis: *)

*) Vyplniť príslušnými pečiatkami, rukopisom, resp. čo sa nehodí škrtnúť.

BEZ ÚDAJOV OZNAČENÝCH *) JE ZÁRUČNÝ LIST NEPLATNÝ!

Výrobok bol v záručnej oprave:

Pečiatka a podpis opravovne:

od: do:

.....

od: do:

.....

od: do:

.....

THORMA Výroba, k.s.
SK - F i Ľ a k o v o