

Vážený zákazník

Děkujeme, že jste si vybral jeden z našich výrobků, který je výsledkem dlouholetých technických zkušeností a nepřetržitého výzkumu s cílem vyvinout vysoce kvalitní výrobek co se týče maximální bezpečnosti, spolehlivosti a výkonnosti.



Důrazně doporučujeme obrátit se na naše autorizované servisní středisko s žádostí o instalaci a první spuštění zařízení, protože nejenže provede instalaci perfektně, ale také ověří funkčnost zařízení.

- Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené neodbornou instalací, nesprávně provedenou údržbou ani nevhodným užíváním výrobku.
- Zařízení se nesmí používat ke spalování odpadků. Nepoužívejte jiné palivo než pelety.
- Tento návod vypracoval výrobce a je nedílnou součástí výrobku. Musí jej doprovázet po dobu jeho životnosti. Bude-li výrobek prodán nebo přemístěn, ujistěte se, že jej příručka doprovází, protože informace v ní obsažené jsou určeny kupujícímu a všem osobám, které budou pověřeny instalací, používáním a údržbou.
- Před instalací, používáním a před jakoukoli manipulací s výrobkem si pečlivě přečtěte pokyny a technické informace, obsažené v tomto návodu.
- Dodržování pokynů obsažených v tomto návodu zaručuje bezpečnost osob a výrobku, úsporný provoz a dlouhou životnost.
- Přestože pečlivě provedený návrh a riziková analýza umožnila naší společnosti realizaci bezpečného výrobku, přesto Vám doporučujeme mít tento návod vždy k dispozici a věnovat mimořádnou pozornost instrukcím v něm uvedeným.
- Věnujte velkou pozornost manipulaci s případnými keramickými díly.
- Pečlivě zkontrolujte perfektní rovnost podlahy, na kterou má být výrobek instalován.
- Zeď, u které má být výrobek umístěn, nesmí být ze dřeva, popř. z hořlavého materiálu. Navíc je nutné dodržovat bezpečnostní vzdálenosti.
- Během provozu kamen dosáhnou některé díly (dvířka, madlo, boční stěny) vysokých teplot. Věnujte tomu tedy zvláštní pozornost, pokud se v místnosti nacházejí děti, staří lidé, zdravotně postižené osoby nebo domácí zvířata.
- Montáž musí provádět autorizovaný technik (autorizovaný servis).
- Výkresy a diagramy slouží jako příklad. Pokud je to nutné, může výrobce bez oznámení provést změny, aby tak mohl sledovat svou politiku trvalého vývoje a inovace výrobku.
- Když jsou kamna provozována při nejvyšší teplotě, doporučuje se během manipulace s klapkou k plnění pellet a s madlem dvířek používat rukavice.
- Je zakázána instalace v ložnicích nebo ve výbušném prostředí.
- Používejte pouze náhradní díly od výrobce.



Nikdy během provozu zařízení nezakrývejte těleso kamen a otvory na horní straně. Všechna naše kamna byla podrobena zkušebnímu zápalu na výrobní lince.

V případě požáru přerušete napájení, použijte hasicí přístroj a, pokud to bude nutné, přivolejte hasiče. Poté kontaktujte autorizovaný servis.

Tento návod k použití je nedílnou součástí výrobku: ujistěte se, že vždy doprovází spotřebič, a to i v případě převodu na jiného majitele nebo v případě přemístění na jiné místo. V případě poškození nebo ztráty si vyžádejte kopii od místního technika.

Tyto symboly označují konkrétní hlášení v této brožurě



UPOZORNĚNÍ: Tento výstražný symbol v návodu znázorňuje, že hlášení, na které se vztahuje, musí být pečlivě přečteno a pochopeno, **protože jeho nedodržení může značně poškodit kamna a ohrozit bezpečnost uživatele**



INFORMACE: Tento symbol slouží ke zdůraznění informací, důležitých pro správný provoz kamen. Nedodržování tohoto ustanovení ohrozí užívání kamen a jejich provoz nebude uspokojivý.

Normy a prohlášení o shodě

Naše firma prohlašuje, že kamna se shodují s následujícími evropskými směrnicemi ES pro označování:

- 2014/30 EU (EMC směrnice) a pozdější změny;
- 2014/35 EU (směrnice o nízkonapěťových zařízeních) a pozdější změny;
- 2011/65 EU (směrnice RoHS 2);
- Nová pravidla pro stavební výrobky (Nařízení o stavebních výrobcích) č. 305/2011 týkající se stavebnictví;
- Pro montáže v Itálii se odkazuje na UNI 10683/98 a pozdější změny. U vodního, tepelně-sanitárního zařízení vám instalační technik poskytne prohlášení o shodě v souladu se zák. 37/2008. **Instalace zařízení musí splňovat všechny místní, národní a evropské předpisy;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233, EN 50581.

Informace o bezpečnosti

Před instalací a uvedením kamen do provozu si prosím důkladně přečtěte tento návod na použití a údržbu!

V případě, že potřebujete další vysvětlení, kontaktujte obchodníka nebo autorizovaný servis.

- Kamna na pelety lze provozovat pouze v obytných prostorech. Tato kamna jsou ovládána elektronickou jednotkou, což umožňuje zcela automatické a regulované spalování. Řídící jednotka řídí zapalovací fázi, 5 stupňů výkonu i vypínací fázi a zaručuje tak bezpečný provoz kamen.
- Miska používaná pro spalování umožňuje propadání největší části popelu ze spalovaných pelet do sběrné nádoby. Nicméně sběrnou

nádoby kontrolujte denně, jelikož ne všechny pelety jsou vysoce kvalitní (používejte pouze pelety doporučené výrobcem).

Odpovědnost

Poskytnutím tohoto manuálu nepřebíráme žádnou odpovědnost, jak občanskoprávní tak ani trestněprávní, za nehody vyplývající z částečného nebo úplného nedodržení pokynů uvedených v tomto manuálu.

Neručíme za škody způsobené nesprávným používáním kamen, nesprávným používáním uživatelem, neoprávněnými změnami a/nebo opravami či používáním neoriginálních dílů pro tento model.

Výrobce vylučuje jakoukoli trestněprávní či občanskoprávní, přímou nebo nepřímou odpovědnost z důvodu:

- nedostatečné údržby;
- nedodržení pokynů uvedených v návodu;
- užívání, které není v souladu s bezpečnostními předpisy;
- instalace v rozporu s platnými národními normami;
- instalace nekvalifikovaným, popř. nevyškoleným personálem;
- změny nebo opravy, které nebyly schváleny výrobcem;
- použití neoriginálních náhradních dílů;
- mimořádné okolnosti.

Plnění zásobníku pelet

Palivo lze plnit z horní části kamen otevřením záklopky.

Nasypte pelety do násypky. Je jednodušší toto provádět ve dvou pracovních krocích:

- Nasypte polovinu obsahu do násypky a počkejte, dokud se palivo na dně neusadí.
- Poté nasypte druhou polovinu;
- Po naložení pelet ponechte víko zásobníku na palivo vždy uzavřené;

Kamna jsou výrobkem na vytápění a vnější části se obzvláště zahřívají. Z tohoto důvodu doporučujeme při provozu vynaložit velkou opatrnost, především:

- nedotýkejte se tělesa kamen či různých součástí a nepřibližujte se k dvířkům, mohli byste se popálit;
- nedotýkejte se kouřovodů;
- neprovádějte žádný druh čištění;
- nevysypávejte popel;
- neotevírejte popelník;
- dbejte na to, aby nebyly v blízkosti žádné děti;



Nikdy nevyjímejte ochrannou mřížku z násypky. Při plnění dbejte na to, aby se pytel s peletami nedotýkal horkých povrchů.



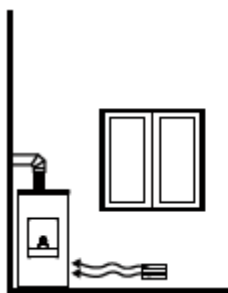
- **Používejte pouze dřevěné pelety**
- Skladujte pelety na chladném, suchém místě. Nikdy nesypejte pelety přímo do topeniště;
- V kamnech se smí spalovat pouze kvalitní pelety doporučené výrobcem o průměru 6 mm. s certifikátem A1 podle předpisů UNI EN ISO 17225-2;
- Před elektrickým napojením kamen je nutné zapojit vývody do průduchu;
- Nikdy neodnímejte ochranný rošt uvnitř zásobníku pelet;
- Prostor, kde budou kamna instalována, musí mít dostatečnou cirkulaci vzduchu;
- Je zakázáno provozovat kamna s otevřenými dvířky nebo s rozbitým sklem;
- Nikdy nepoužívejte kamna ke spalování odpadků; kamna se smí používat pouze k určenému účelu;
- Jakékoli jiné použití se považuje za nevhodné a tudíž nebezpečné. Nevkládejte do násypky nic jiného než dřevěné pelety;
- Během provozu kamen dochází ke značnému zahřívání povrchů, skla a madla. Nedotýkejte se těchto dílů během chodu bez přiměřené ochrany;
- Udržujte dostatečnou vzdálenost kamen od paliva a ostatních hořlavých materiálů.

Pokyny pro bezpečné a efektivní použití

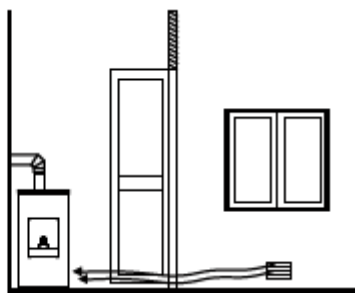
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby jej používaly děti mladší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi či nedostatkem zkušeností a znalostí, ledaže jsou pod dozorem nebo byly poučeny osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost o bezpečném používání zařízení a nebezpečí s ním spojeným. Děti si nesmí hrát se zařízením. Čištění a údržbu, kterou má provádět uživatel, nesmějí děti provádět bez dozoru.
- Nepoužívejte kamna jako žebřík nebo lešení;
- Veškerá ramínka na oblečení a podobně musí zůstat ve vhodné vzdálenosti od kamen - nebezpečí požáru.
- Pečlivě vysvětlete seniorům, zdravotně postiženým a zejména dětem, že kamna jsou vyrobena z materiálu vystaveného vysokým teplotám a zabraňte, aby se přibližovali ke křbovým kamnům.
- Nedotýkejte se teplovodních kamen mokřima rukama: kamna mají elektrické součásti, které mohou při nesprávném zacházení vytvářet jiskry.
- Nikdy neotevírejte skleněná dvířka kamen během jejich provozu.
- Teplovodní kamna musí být připojena na elektrickou síť se zemnicím vodičem dle předpisů 73/23 a 93/98 EHS.
- Zařízení musí mít adekvátní napájení deklarované pro kamna;
- Neomývejte vnitřní části teplovodních kamen vodou. Voda může poškodit elektrické izolace, což může způsobit úraz elektrickým proudem;
- Nevystavujte po delší dobu své tělo horkému vzduchu. Nepřehřívejte pokoj, ve kterém se nacházíte a kde jsou nainstalována teplovodní kamna.
Může to poškodit Váš fyzický stav a způsobit zdravotní potíže;
- Nevystavujte přímému proudění horkého vzduchu rostliny nebo zvířata;
- Teplovodní kamna na pelety nejsou žádným zařízením na vaření;
- Vnější povrchy se mohou během provozu velmi zahřát. Nedotýkejte se jich bez odpovídajícího ochranného vybavení.
- Zástrčka napájecího kabelu zařízení se smí připojit až po instalaci a sestavení zařízení a musí po instalaci zůstat přístupná, pokud zařízení není vybaveno vhodným a přístupným dvoupólovým spínačem.
- Dbejte na to, aby se napájecí kabel (a jakékoli jiné kabely mimo spotřebič) nedotýkal horkých částí.
- Na teplovodní kamna nepokládejte žádné předměty, sklenice, osvěžovače vzduchu, mohlo by dojít k jejich poškození nebo poškození teplovodních kamen (v tomto případě zaniká záruka).
- V případě poruchy zapalovacího systému nevynucujte zapálení.
- Po „neúspěšném zapálení“ je nutné ze spalovací komory odstranit nahromaděné nespálené pelety, a to dříve, než budete pokračovat v pokusu o nové zapalování“. Před každým restartem se ujistěte, že je rošt dobře umístěn a je čistý.
- Je zakázáno nakládat palivo do spalovací komory ručně. Nedodržení tohoto varování může způsobit nebezpečné situace.
- Vyhodnoťte statické podmínky povrchu, na který působí hmotnost kamen; mimořádnou údržbu smí provádět pouze autorizovaný a kvalifikovaný personál;
- Před prováděním jakékoli údržby odpojte výrobek od elektrické energie;
- Při prvním spuštění může vzniknout kouř v důsledku počátečního zahřátí barvy. Udržujte prostory dobře větrané.

Provozní prostředí

Pro správnou funkci kamen a distribuci tepla je nutné kamna umístit tam, kde je dostatek vzduchu nutného pro spalování pelet (k dispozici musí být asi 40 m³/h, jak je uvedeno v normě upravující instalaci a podle místních národních norem. Objem místnosti nesmí být menší než 20 m³. Je nutné instalovat adekvátní přívod venkovního vzduchu, který umožňuje přívod spalovacího vzduchu nezbytného pro správnou funkci výrobku. Proudění vzduchu mezi vnějškem a prostorem instalace může probíhat přímo prostupem vnější stěnou (preferované řešení, viz obrázek 1a); nebo nepřímo prostřednictvím přívodu vzduchu z přilehlých prostor se stálým přívodem vzduchu do prostoru instalace (viz obrázek 1b). Do sousedních prostor se nezahrnují ty, které se používají jako ložnice, koupelny, garáže, společné prostory budovy a obecné prostory, kde hrozí nebezpečí požáru. Vezměte v úvahu dveře a okna, která by mohla narušit správné proudění vzduchu k teplovodním kamnům, a udržujte odstup 1,5 metru od jakéhokoli vývodu kouře. Přívod vzduchu musí mít minimální celkovou čistou plochu 100 cm², chráněnou vnější mřížkou, nesmí být zatarasen a/nebo uzavřen a měl by být pravidelně čištěn. Výše uvedená plocha se musí zvětšit, pokud se v prostorách nachází další aktivní generátory (například: elektrické ventilátory pro odsávání opotřebovaného vzduchu, kuchyňská digestoř, jiná kamna atd.), které by mohly vytvářet podtlakové prostředí. Když budou spuštěna všechna zařízení, je nutné zkontrolovat, i, že pokles tlaku mezi prostorem a venkovním prostorem nepřesahuje hodnotu 4 Pa.



Obr. 1a PŘÍMO Z VENKU

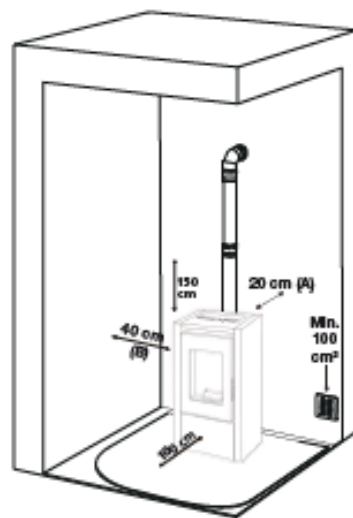


Obr. 1b NEPŘÍMO Z VEDLEJŠÍHO PROSTORU

Vzduch potřebný ke spalování můžete připojit přímo k vnějšímu přívodu vzduchu nejméně 50mm trubicou o maximální délce 2 lineárních metrů; každý ohyb trubky se rovná ztrátě jednoho lineárního metru.



Instalace v jednopokojových bytech, ložnicích, koupelnách je povolena pouze pro zařízení s vzduchotěsnou nebo uzavřenou komorou vybavenou odpovídajícími vzduchovými kanály spalovacího vzduchu zvenčí. Kamna se samočisticím ohništěm nasávají vzduch jak ze zadní trubky přívodu vzduchu, tak ze štěrbin na přední straně. Z tohoto důvodu je instalace tepelných kamen se samočisticím ohništěm v ložnicích nebo koupelnách vždy zakázána.



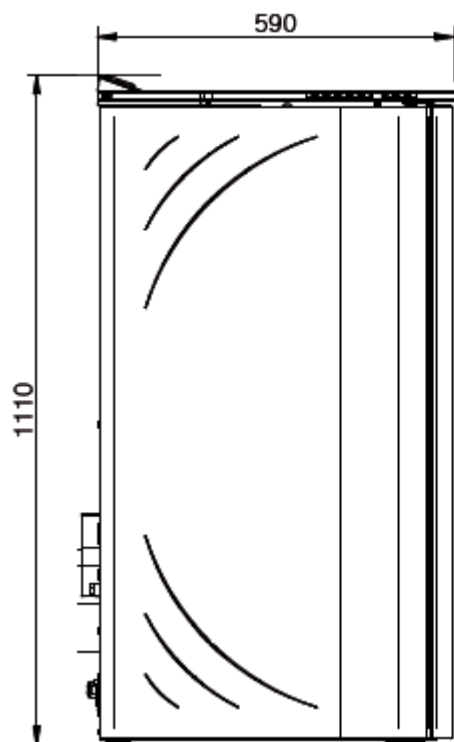
Je zakázáno instalovat kamna do ložnic, koupelen nebo do prostor, kde je nainstalováno další topné zařízení (krb, sporák atd.), které nemá vlastní samostatný přívod vzduchu.

Umístění kamen ve výbušném prostředí je zakázáno. Podlaha místnosti, kde mají být kamna instalována, musí být dostatečně pevná, aby unesla jejich váhu. Jsou-li stěny hořlavé, udržujte minimální vzdálenost zadní části (A) od stěny 20 cm, 40 cm na boku (B) a 100 cm na přední straně. Pokud se v místnosti nacházejí předměty, které jsou považovány za obzvláště citlivé (nábytek, závěsy, sedací soupravy), musí se jejich vzdálenost od kamen přiměřeně zvýšit.



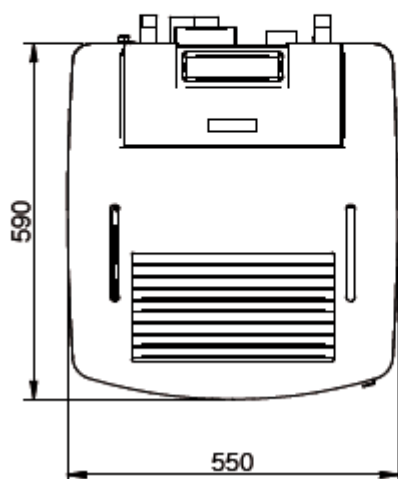
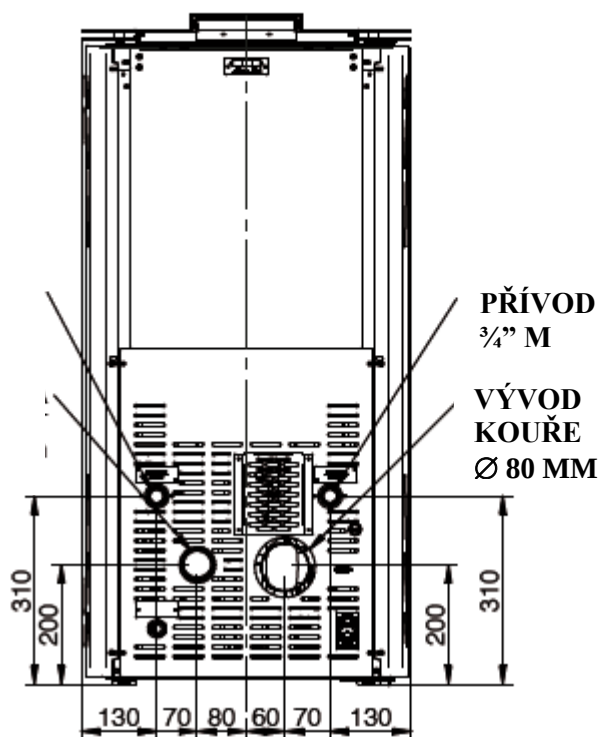
V případě dřevěné podlahy nainstalujte ochranu povrchu podlahy podle platných národních norem.

Technická specifikace



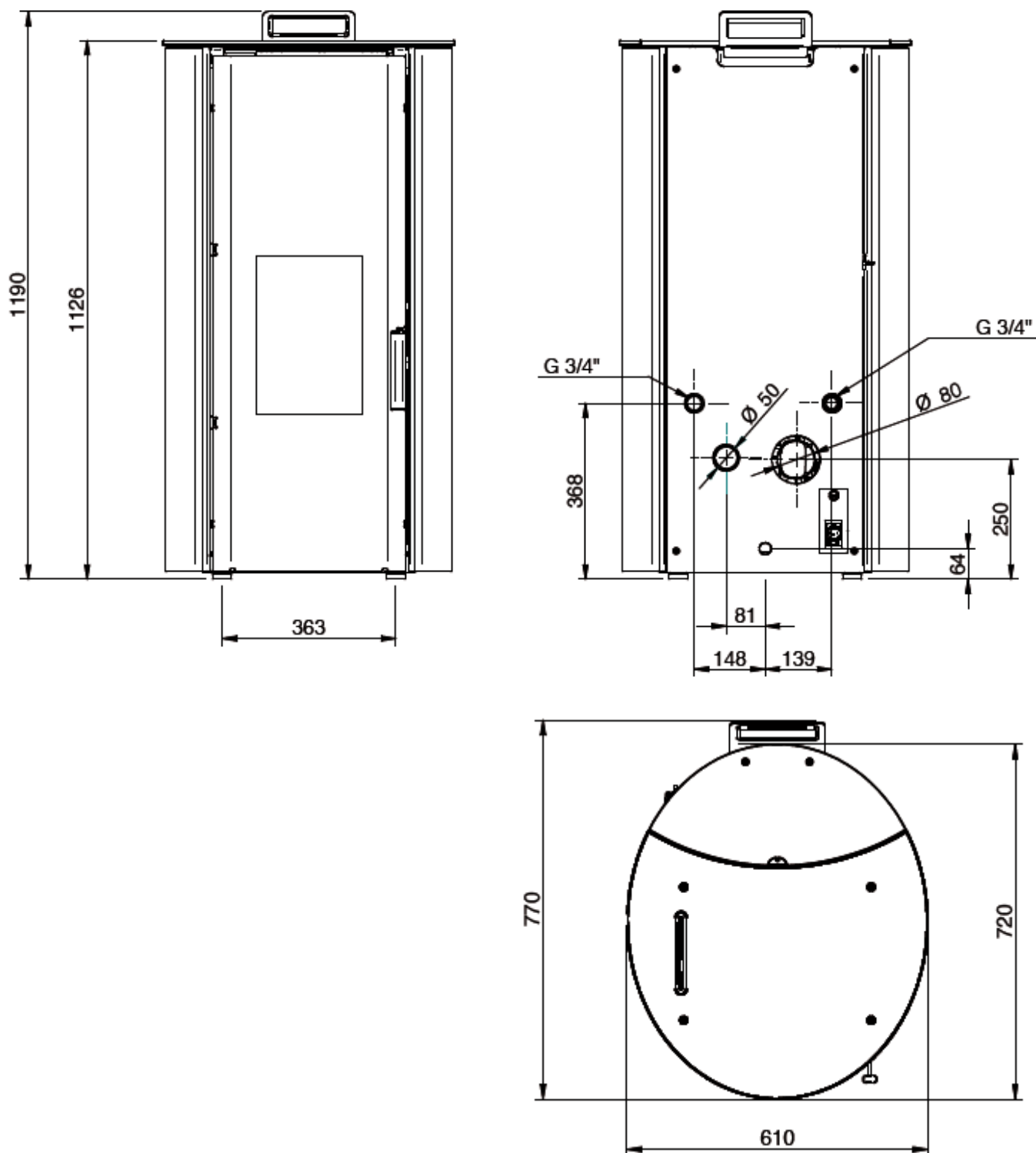
ZPĚTNÉ
VEDENÍ
3/4" M

PŘÍVOD
VZDUCHU
Ø 80 MM



POZNÁMKY:

- Míry a obrázky jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na estetice kamen na pelety
- Polohy trubek v pohledu zezadu jsou orientační s tolerancí +/- 10 mm
- Opatření s tolerancí přibližně 10 mm

**POZNÁMKY:**

- Míry a obrázky jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na estetice kamen na pelety
- Polohy trubek v pohledu zezadu jsou orientační s tolerancí +/- 10 mm
- Opatření s tolerancí přibližně 10 mm

PARAMETR	MĚRNÁ JEDNOTKA	Th17	IDRO17 -DD-AU XSAT170-DD-AU REDONDA GLTH17-AU
Celkový tepelný výkon	kW	18,3	17,6
Jmenovitý tepelný výkon	kW	17,4	16,5
Snížený jmenovitý tepelný výkon	kW	4,00	5,4
Tepelný výkon vody	kW	13,70	15,0
Snížený tepelný výkon vody	kW	3,10	4,4
Jmenovitá koncentrace CO ve vztahu ke 13% O ₂	mg/m ³	48,23	42
Snížená jmenovitá koncentrace CO ve vztahu ke 13% O ₂	mg/m ³	345,4	95
Jmenovitá účinnost	%	94,90	94,2
Snížená účinnost	%	97,54	95,0
Průměrná spotřeba (min.-max.)	kg/h	0,84-3,79	1,19-3,66
Vyhřívaná plocha	m ²	430	430
Rychlost průtoku spalin (min.-max.)	g/s	3,02-11,04	5,5-10,3
Doporučený tah (min-max)	Pa	3,8	5-10
Teplota spalin (min-max)	°C	51,1-103	69-108
Objem vody teplovodních kamen	l	31	31
Max. provozní tlak	bar	3	3
Obsah zásobníku pelet	kg	33	33
Průměr kouřovodu	mm	80	80
Průměr nasávání vzduchu	mm	50	50
Přípojka na topení	palec	3/4	3/4
Jmenovité napětí	V	230	230
Jmenovitý kmitočet	Hz	50	50
Max. elektrický příkon	W	370	340
Hmotnost horkovodních kamen	kg	160	160
Index energetické účinnosti		130	133
Protokol o zkoušce č.		K 1969 2016 T1	K 2841 2020 T1
Vyhláška o životním prostředí č. 186		★★★★☆	★★★★★
Energetická třída		A++	A++
Prach při 13 % O ₂ Ref. jmenovitý tepelný příkon	Mg/m ³	15	12

Po instalaci se doporučuje zkontrolovat emise.

Při zřejmém vyhodnocení kapacity podlahy může být v instalačních prostorech uloženo max. 1,5 m³ paliva, což odpovídá cca. 975 kg pelet.

Chcete-li dosáhnout výsledků uvedených v protokolu o zkoušce, zadejte prosím výkonnostní parametry výrobce a kvalifikovaného technika. Ti použijí tyto parametry pouze tehdy, když ověří, že během instalace je možné laboratorní podmínky reprodukovat. Tohoto výkonu bude dosaženo pouze po 15/20 hodinách provozu při jmenovitém výkonu.

Průdouch

Účelem následujících informací je poskytnout pokyny k instalaci kvalitního odvodu kouře, avšak žádným způsobem nenahrazují platné normy, které musí znát kvalifikovaný výrobce. Výrobce teplovodních kamen nemůže být jakkoli občanskoprávně ani trestně odpovědný za špatný provoz teplovodních kamen z důvodu nesprávně dimenzovaného průdouchu a/nebo průdouchu, který neodpovídá normám, které je nutno dodržovat. Průdouch musí být konstruován podle normy a kategorie $\geq T200$ nebo vyšší, se svislým průběhem bez zúžení, odolný proti kondenzátu a odolný proti ohni způsobenému sazemi. Musí být externě odizolován, aby se zabránilo ochlazení kouře, a musí mít odtok kondenzátu. Pokud je kouřovod ve formě betonové šachty, musí být vyložkován trubkami. Průdouch musí mít také kontrolní otvor na čištění a musí být oddělen od hořlavých a/nebo vznětlivých materiálů.

Níže jsou uvedeny minimální vzdálenosti od komínů nebo zón zpětného proudění.

Zkontrolujte, zda podtlak mezi průdouchem a instalovaným prostředím splňuje technické specifikace. Minimální výška průdouchu činí 3,5 metru a musí mít vnitřní část, která umožňuje splnění těchto požadavků, nesmí však přesáhnout 100 mm. Zkontrolujte správné konfigurace pomocí UNI EN 13384-1.

Průdouch musí být vždy čistý. Jakýkoli zbytek sazí zmenšuje průřez průdouchu, což může omezit tah a způsobit vznícení sazí. Nechávejte vyčistit průdouch a komín odborným kominíkem alespoň jednou ročně a před spuštěním kamen po určité době nečinnosti. Nedostatečné čištění negativně ovlivní správnou funkci zařízení.

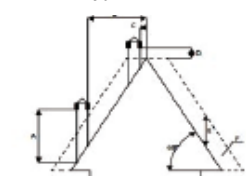


Je zakázáno do společného průdouchu instalovat jiná zařízení

Komín

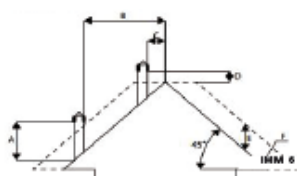
Vyústění odvodu kouře musí být alespoň dvojnásobkem kouřovodu a musí zabránit vniku sněhu a zvířat. Prostor vyústění do vnějšího ovzduší musí být mimo prostor zpětného proudění způsobeného tvarem střechy a/nebo překážkami v okolí. Věnujte pozornost střešním oknům a vikýřům.

Střecha 60°



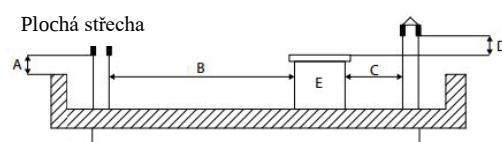
- Obr. 5
- A - MIN. 2,60 m
 - B - VZDÁLENOST > 1,20 m
 - C - VZDÁLENOST < 1,20 m
 - D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
 - E - 2,10 m
 - F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Střecha 45°



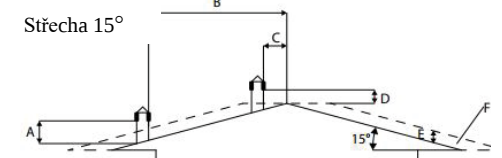
- Obr. 6
- A - MIN. 2,00 m
 - B - VZDÁLENOST > 1,30 m
 - C - VZDÁLENOST < 1,30 m
 - D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
 - E - 1,50 m
 - F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

FLAT ROOF



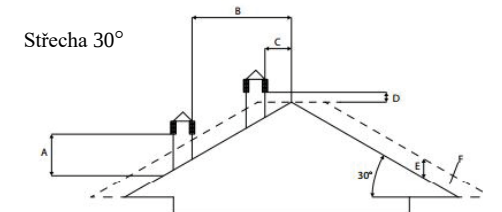
- Obr. 2
- A = MIN. 0,50 m
 - B = VZDÁLENOST > 2,00 m
 - C - VZDÁLENOST < 2,00 m
 - D - 0,50 m
 - E - TECHN. OBJEM
 - F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

15° ROOF



- Obr. 3
- A = MIN. 1,30 m
 - A - MIN. 1,30 m
 - B - VZDÁLENOST > 1,50 m
 - C - VZDÁLENOST < 1,50 m
 - D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
 - E - 0,80 m
 - F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

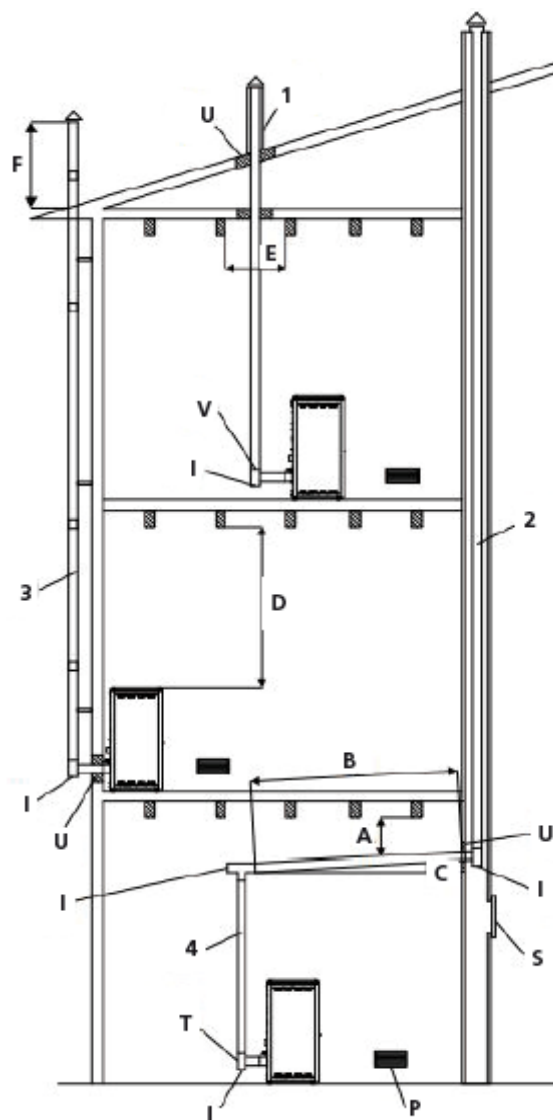
30° ROOF



- Obr. 4
- A = MIN. 1,30 m
 - B - VZDÁLENOST > 1,50 m
 - C - VZDÁLENOST < 1,50 m
 - D - 0,50 m NAD HŘEBENEM
 - E - 0,80 m
 - F - OBLAST ZPĚTNÉHO PROUDĚNÍ

Napojení na průduch

Spoj mezi teplovodními kamny a průduchem musí být proveden vhodnými kouřovody (min. T200). Je zakázáno používat pružné kouřovody z cementových vláken nebo hliníku. Sklon kouřové cesty nesmí vykazovat vodorovné úseky delší než 2 metry a musí mít minimálně 3% sklon. První změna směru může být po nejméně 1,5 metrech svislého úseku. Kontrolujte dolní část průduchu pravidelně. Je zakázáno připojovat více zařízení do stejného průduchu. Udržujte průduch v dostatečné vzdálenosti od hořlavých částí nebo částí citlivých na teplo. Dodržované vzdálenosti jsou uvedeny v pokynech výrobce komína.



A - MINIMÁLNĚ 40 MM
B - MAXIMÁLNĚ 4 M
C - MINIMÁLNĚ 3°
D - MINIMÁLNĚ 400 MM
E - PRŮMĚR OTVORU
F - VIZ OBR. 2-3-4-5-6

U - IZOLACE
V - MOŽNÁ REDUKCE ZE 100 NA 80 MM,
I - VÍKO KONTROLNÍHO OTVORU
S - KONTROLNÍ DVÍŘKA
P - PŘÍVOD VZDUCHU
T - T-SPOJ S INSPEKČNÍM VÍKEM

Dálkové ovládání

Dálkové ovládání (obr. 3) slouží k nastavení teploty vody a funkcí zapnutí / vypnutí peletových kamen.

Chcete-li kamna spustit, stiskněte tlačítko  a kamna automaticky vstoupí do fáze SPOUŠTĚNÍ.

Stiskněte klávesy  + (1) a  - (2) pro nastavení teploty, a použijte tlačítka  + (5) a  - (6) k nastavení provozního výkonu.

Chcete-li termostat vypnout, podržte tlačítko .

Chcete-li vyměnit 3voltovou baterii umístěnou na zadní straně dálkového ovladače, zatáhněte za střed krytu a za páčku na straně ovladače, vyměňte baterii se správnou polaritou (obr. 4).



Obr. 3



Obr. 4

Návod k použití

Pokud instalace termostatu zajišťuje interakci s jiným stávajícím systémem včetně topení (plynový kotel, naftová kamna atd.), obraťte se na kvalifikovaný personál, který Vám poté sdělí, zda je systém v souladu platnými zákony.

Propláchnutí systému

V souladu s UNI-CTI 8065 se důrazně doporučuje celý systém před připojením vypláchnout, aby se odstranily zbytky a usazeniny.

Po vypláchnutí systému s cílem chránit jej proti korozi a usazeninám se doporučuje použít inhibitory. Na přívodu kamen vždy instalujte uzávěr, abyste je mohli odpojit od vodovodního systému v případě nutnosti jejich přemístění, nebo pokud to vyžaduje rutinní a/nebo zvláštní údržba. Připojte kamna pomocí hadic tak, aby kamna nebyla připojena na soustavu na doraz a byl umožněn mírný pohyb.

To je obzvlášť užitečné na přívodním a vratném potrubí, pokud se otopný systém nachází na úrovni vyšší než kamna.

Vedení na odvod tlaku je dočasně připojeno ke karafě nebo trychtýři, aby se v případě přetlaku zabránilo stříkání vody do koupelen a konstrukce a podlahy.



Doplňování soustavy

Doplňování je třeba provádět pomalu, aby vzduchové bubliny mohly proudit správnými výstupy umístěnými na topném systému.

U topných soustav s uzavřeným okruhem musí odpovídat plnicí tlak soustavy za studena husticímu tlaku expanzní nádoby.

- V topných systémech s otevřenou nádobou je povolen přímý kontakt mezi cirkulující kapalinou a vzduchem. Během topné sezóny musí uživatel pravidelně kontrolovat hladinu cirkulující vody v expanzní nádobě. Obsah vody v systému recirkulace musí být stabilní.

Zkušenosti ukazují, že uživatel musí pravidelně kontrolovat hladinu vody každých 14 dní, aby udržel stabilní obsah vody.

Proces doplňování v případě potřeby většího množství vody musí být proveden po vychladnutí kamen.

Cílem těchto preventivních opatření je zabránit výskytu tepelného namáhání ocelového tělesa kamen.

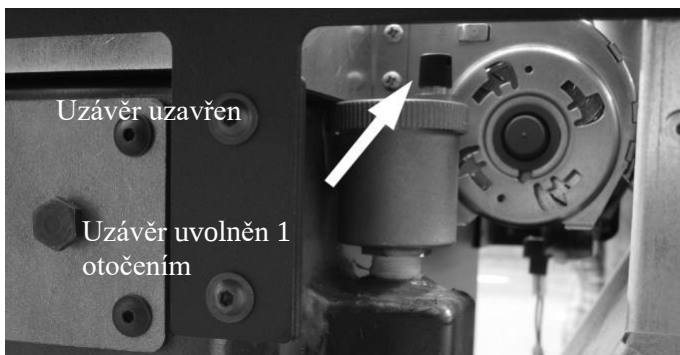
- V systémech s otevřenou nádobou nesmí být tlak vody v kamnech při vychladlém systému nižší než 0,3 bar;
- Voda použitá k naplnění topného systému musí být dekontaminovaná a bez vzduchu.



Nesmíte mísit vodu z topného systému s nemrznoucími nebo protikorozními látkami v nesprávných koncentracích.

To by mohlo zničit těsnění a vyvolat zvuky při provozu. Pokud nebude toto varování respektováno, výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škody na osobách, zvířatech nebo majetku

Po dokončení všech vodovodních připojení naplňte kamna a proveďte tlakovou zkoušku těsnění.



Plnicí ventil je nutný a musí být umístěn na hydraulickém systému.

Tuto operaci je nutné provádět opatrně v následujících krocích:

- otevřete odvzdušňovací ventil radiátoru, kamen a systému;
- Postupně otevírejte plnicí kohoutek systému a kontrolujte, zda ventily automatického odvzdušnění umístěné na systému pravidelně fungují

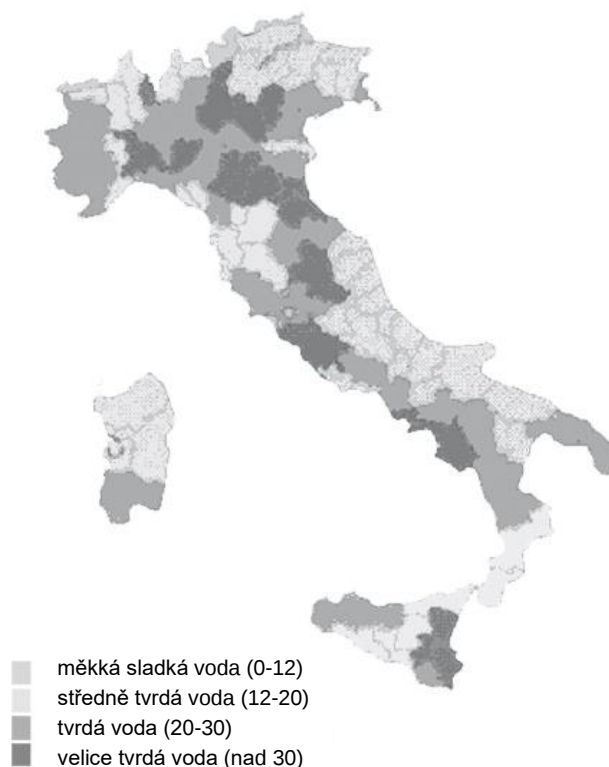
- Jakmile vzduch unikne, uzavřete ventilační ventily radiátorů.
- Zkontrolujte pomocí tlakoměru, umístěného na zařízení, že tlak dosahuje 1 bar (to je nutné pouze u systémů s uzavřenou expanzní nádobou, musíte zjistit místní předpisy, které to povolují); zatímco u systémů s otevřenou expanzní nádobou bude obnovení automatické;
- Uzavřete plnicí kohoutek soustavy a nechejte vzduch opět unikat odvzdušňovacím ventilem radiátoru

Vlastnosti vody

Charakteristika vody použité k naplnění soustavy je velmi důležitá, aby se zabránilo usazování minerálních solí a vytváření inkrustací v potrubí, v kamnech a ve výměnících tepla. Proto se prosím obraťte na Vašeho instalatéra ohledně:

- tvrdosti vody v soustavě, aby se zabránilo problémům s inkrustací a vodním kamenem, zejména v domácím výměníku tepla ($> 25^\circ\text{fH}$).
- instalace změkčovače vody (pokud je tvrdost vody $> 25^\circ\text{fH}$).
- naplnění soustavy upravenou (demineralizovanou) vodou.

Pokud máte velmi rozsáhlou soustavu s velkým množstvím vody nebo vyžadující časté doplňování, doporučujeme instalovat zařízení na změkčování vody. Je třeba poznamenat, že inkrustace dramaticky snižují výkon z důvodu nízké tepelné vodivosti.



Pelety

Pelety jsou malé válečky z lisovaného dřeva, které se vyrábějí z pilin a z odpadu vzniklého při zpracování dřeva (třísky a piliny), zpravidla v dřevozpracujících podnicích a truhlářských dílnách. Spojovací schopnost ligninu, který je ve dřevě obsažen, umožňuje získat kompaktní výrobek bez aditiv a přidaných chemických látek, které jsou dřevu cizí. Získá se tak přírodní palivo s vysokou výhřevností. Použití méně kvalitních pelet nebo jiného nevhodného materiálu může poškodit určité součásti kamen a ovlivnit jejich správnou funkci. To může vést k zániku záruky a příslušné odpovědnosti výrobce.



Do našich kamen používejte pelety o průměru 6 mm, délce 30 mm a o maximální vlhkosti 6 %, které jsou certifikované dle normy UNI EN ISO 17225-2. Neskladujte pelety blízko zdrojů tepla a ve vlhkém prostředí nebo v prostorech s nebezpečím výbuchu.

Konfigurace hydraulického schématu kamen

SPECIALIZOVANÝM TECHNIKEM

Před spuštěním kamen je nutné nakonfigurovat hydraulické schéma, se kterým chceme pracovat. Kamna jsou nastavena tak, aby bezproblémově a beznapětově kontaktovala externí termostat (otevření/zavření, termostat nesmí přenášet žádné napětí na zadní část. Pokud termostat přenesse napětí na desku a způsobí poruchy, záruka zaniká), dvě teplotní čidla a motorizovaný ventil. Všechny tyto komponenty lze připojit přes svorkovnici na zadní straně kamen.

Schéma zapojení kamen

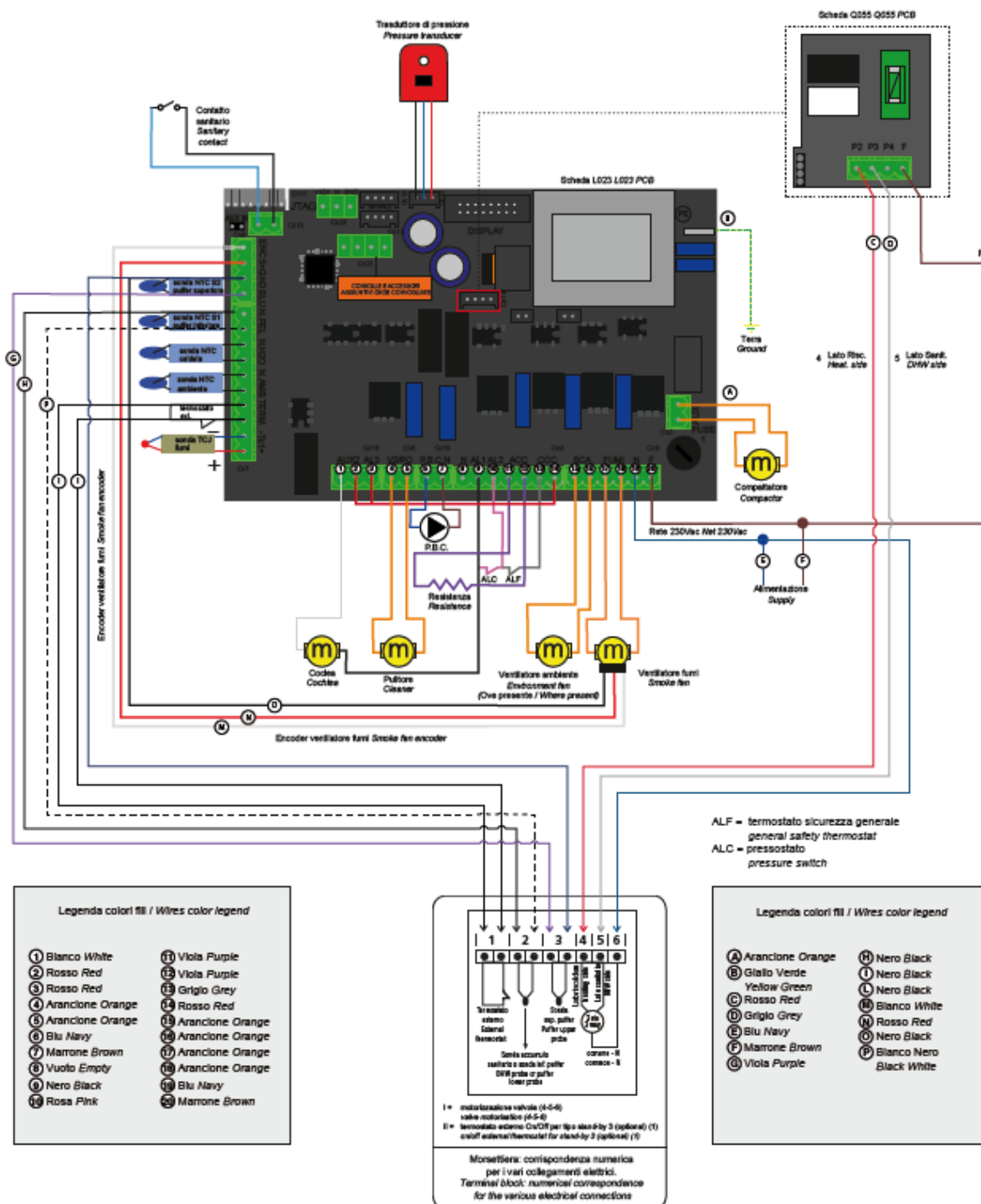


Schéma pouze pro ilustraci, svorkovnice není dodávána s termostatem.

Pro odborného technika:

Chcete-li nakonfigurovat hydraulický program, stiskněte tlačítko SET a poté přejděte tlačítkem  k nabídce "Technická nastavení". Stiskněte znovu tlačítko SET pro vstup do nabídky a zadejte přístupový klíč, který má pouze autorizovaný technik výrobce. Potvrďte heslo pomocí tlačítka SET a přejděte pomocí tlačítka  do nabídky 3 "Hydraulický program". Potvrďte tlačítkem SET a použijte tlačítka  a  pro volbu požadovaného čísla hydraulického programu.

Pro koncového uživatele:

Funkční princip kamen je možné změnit podle sezóny výběrem mezi letním a zimním obdobím. Pro volbu období stiskněte tlačítko SET, na displeji se objeví menu období. Poté znovu stiskněte tlačítko SET a období vyberte tlačítky 1 a 2. Po výběru stiskněte tlačítko ON/OFF pro ukončení. Volba období mění provoz kamen, viz následující kapitola.

Dodržování provozních zásad různých hydraulických schémat.

Důležité informace:

- Sanitární okruh má vždy přednost.
- Existují tři typy pohotovostního režimu:
Typ 01: okolní teplota zjištěná čidlem na panelu dosáhla nastavení SET AIR
Typ 02: teplota vody v kamnech dosáhla nastavení SET H2O
Typ 03: externí termostat zjistil dosažení požadované teploty, a proto je kontakt otevřen.

V tomto konkrétním případě se kamna chovají takto:

Pokud termostat přenáší napájecí napětí na desku a dojde k chybám, záruka zanikne.
Chcete-li nakonfigurovat termostat, jednoduše vyjměte propojku na svorce THERM (viz deska na straně 16) a připojte náš pokojový termostat, ČINNOST PRO SPECIALIZOVANÉHO TECHNIKA.

Jak vybrat typ pohotovostního režimu (ČINNOST PRO SPECIALIZOVANÉHO TECHNIKA):

Stiskněte tlačítko SET; stisknete tlačítko  pro přechod do nabídky 09. Opět stiskněte tlačítko SET. Zadejte přístupový klíč a potvrďte jej opětovným stisknutím tlačítka SET. Stiskněte tlačítko  pro přechod do nabídky 9-5.

Na displeji se zobrazí různé pohotovostní režimy uvedené výše, zvolte režim pomocí tlačítek  a .

POZNÁMKA: Hydraulický program 00 je nastaven jako výchozí, ZIMNÍ období s pohotovostním režimem 02.

Pokud jsou kamna vypnuta ručně nebo programem, ukončení automatického zapalování z pohotovostního režimu nebude možné.

Zapnutí nebo vypnutí pohotovostního systému (stand-by)

Stiskněte tlačítko SET. Pomocí tlačítka  přejděte do nabídky 05 a potvrďte tlačítkem SET. Použijte tlačítko  a vyberte, zda chcete funkci pohotovostního režimu aktivovat (ON) nebo deaktivovat (OFF). Pro opuštění stiskněte tlačítko ON/OFF .

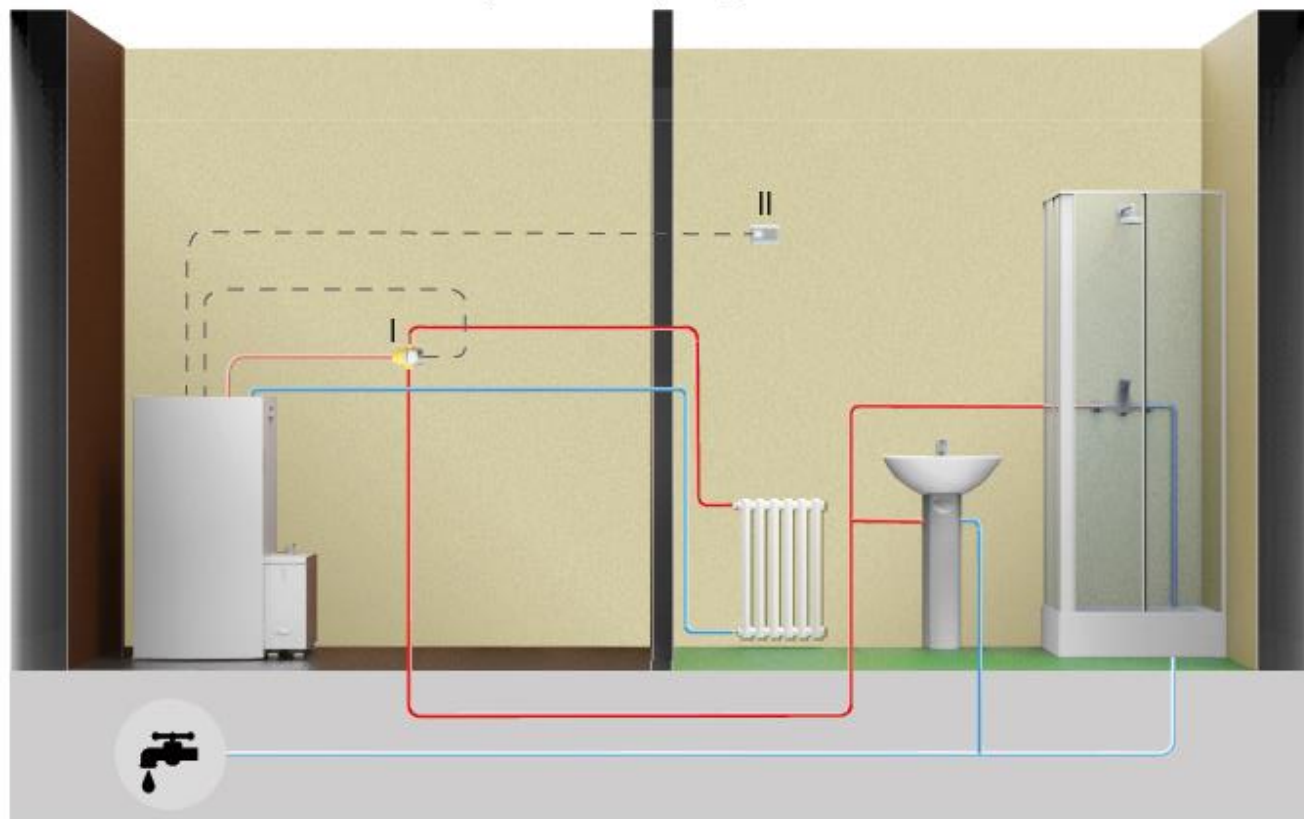
Nastavení rychlosti pokojového ventilátoru (POKUD K DISPOZICI):

Chcete-li upravit rychlost ventilátoru, podržte tlačítko  stisknuté a stejným tlačítkem upravte požadovanou rychlost. Informace o nastavení teploty v místnosti viz **bod B, schéma 00** návodu na následujících stránkách.

Podívejme se konkrétně na chování kamen podle hydraulického schématu, řešení a stavu pohotovostního režimu a zvoleného období.

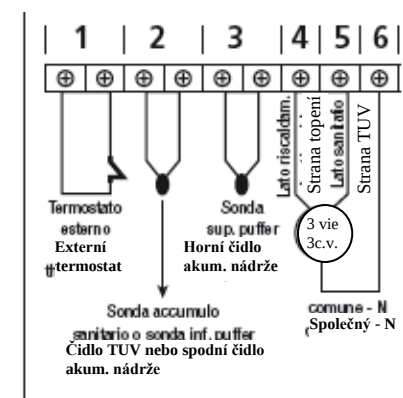
Schéma 00: Kotel/kamna připojená na topný okruh a sanitární sadu vybavenou průtokovým spínačem instalovaným výrobcem, a to pouze tehdy, pokud je uveden v objednávce. Absence sanitární sady nemá žádný vliv na funkci kamen.

Schéma je indikační a znázorňuje pouze možné komponenty, které lze kamny řídit. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kamnech.



I = Desková sanitární sada s integrovaným ventilem
II = Externí termostat ON/OFF pro pohotovostní režim typu 3 (volitelné) (1.)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro různá elektrická zapojení



- a) Chcete-li nastavit teplotu vody v kamnech, stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- b) Chcete-li nastavit požadovanou teplotu v místnosti (pomocí čidla na panelu), stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- c) Chcete-li nastavit provozní výkon, stiskněte tlačítko  a seřídte výkon pomocí tlačítek  a .

Reakce z pohotovostního stavu nastane, když je požadováno zvýšení teploty pro navrácení do zvoleného pohotovostního stavu (pokud je nastaven na ON) nebo pokud existuje zdravotní riziko.

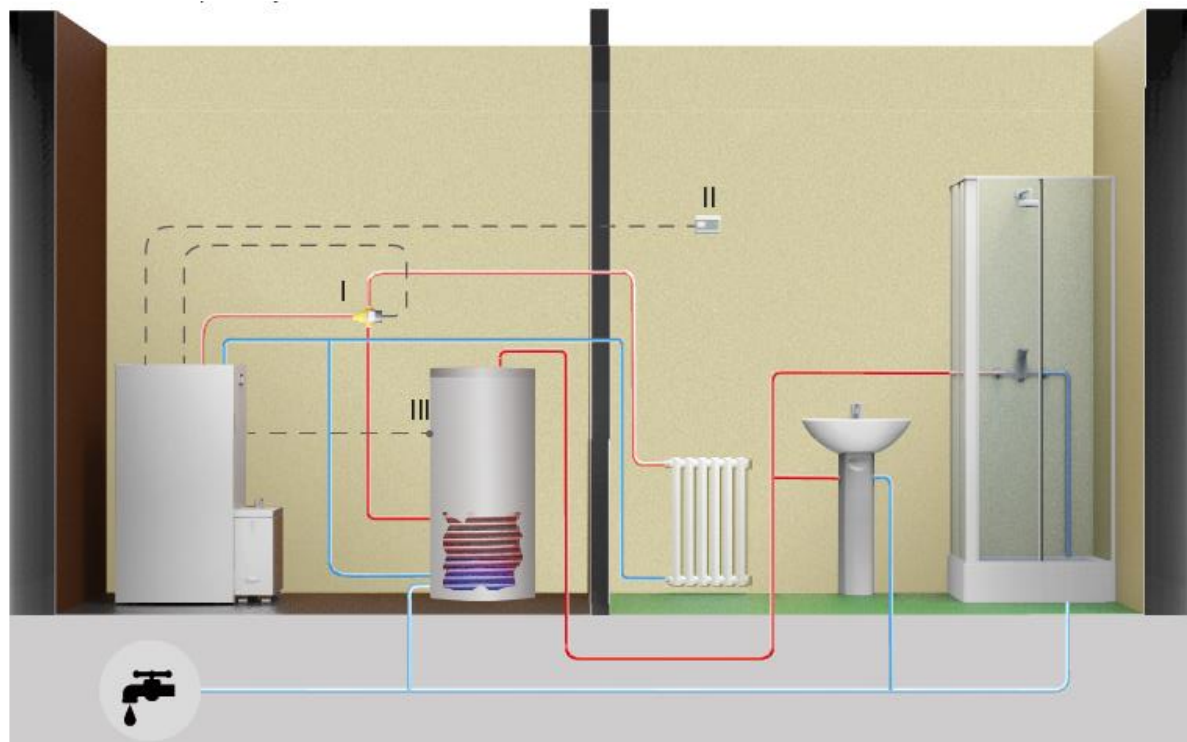
Hydraulické schéma		Pohotovostní režim	Typ pohotovostního režimu	Období	Stav cirkulace kotle	Stav kotle/kamen
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	OFF	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a) NEBO KDYŽ POKOJ. ČIDLO. > SET VZDUCH (b)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO INT.> SET POKOJ. (b); MODUL, KDYŽ H2O> SET H2O;
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	OFF	02 (H2O)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM. 25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	02 (H2O)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ	ON	02 (H2O)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	02 (H2O)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL. KDYŽ EXT. ČIDLO VYHOVUJE, NEBO KDYŽ ČIDLO H2O > SET H2O (a)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ EXT. ČIDLO VYHOVUJE; MODUL KDYŽ H2O> SET H2O; (b)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	OFF	POUZE 2 (H2O)	LÉTO	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO H2O> SET POHOTOVOSTNÍ REŽIM VYNUCEN NA ON (a)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	POUZE 2 (H2O)	LÉTO	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	POUZE 2 (H2O)	LÉTO	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a)
TOPENÍ + SANITÁRNÍ	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	POUZE 2 (H2O)	LÉTO	ON KDYŽ H2O> PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C

Pozn.: Při zachování nastavení příkazu "LÉTO" přejdou kamna do pohotovostního režimu a zapnou se opět při požadavku na sanitární vodu.

Schéma 01: Kotel/kamna jsou připojena k nádrži TUV a k topnému okruhu.

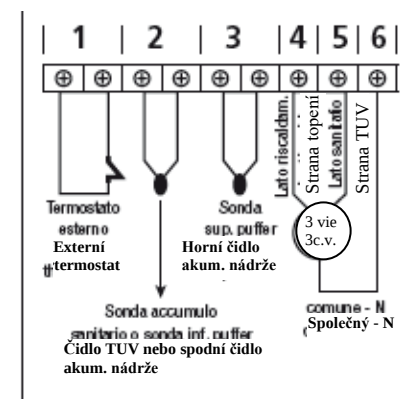
V režimu „ZIMA“ se kotel/kamna vypnou, když je kontaktu (termostatu) vyhověno. Kotel/kamna se zapnou, když kontakt (termostat) zjistí teplotu pod SET ACS - ΔT (ΔT lze nastavit pomocí technických parametrů). V režimu „LÉTO“ se vytápění považuje vždy za vyhovující.

Schéma je indikační a znázorňuje pouze možné součásti, které lze řídit kotlem/kamny. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kamnech.



I = Motorizace ventilu (4 - 5 - 6)
 II = Externí termostat ON/OFF pro pohotovostní režim typu 3 (volitelné) (1).
 III = Termostat ON/OFF na zásobníku TUV (2)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro různá elektrická zapojení



- Chcete-li nastavit teplotu vody v kotli/kamnech, stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- Chcete-li nastavit požadovanou teplotu v místnosti (pomocí čidla na panelu), stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- Chcete-li nastavit provozní výkon, stiskněte tlačítko  a nastavte výkon pomocí tlačítek  a .

Opětné zapálení z pohotovostního stavu nastane automaticky, když je požadováno zvýšení teploty pro navrácení do zvoleného pohotovostního stavu (pokud je nastaven na ON) nebo pokud existuje požadavek na sanitární vodu.

Hydraulické schéma		Pohotovostní režim	Typ pohotovostního režimu	Období	Stav cirkulace kotle/kamen	Stav kotle/kamen
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	OFF	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	MODUL. POKUD ČIDLO H2O>SET H2O (a); KDYŽ ČIDLO INT > SET VZDUCH (b)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80° C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	MODUL. KDYŽ H2O > SET H2O; (a) STANDBY, KDYŽ INT. ČIDLO > SET INT.; (b)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	01 (POKOJ.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	02 (H2O)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	02 (H2O)	ZIMA	ON KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 ° C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	02 (H2O)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO H2O > SET H2O (a)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	02 (H2O))	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL., KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	MODUL. ,KDYŽ EXTERNÍ TERMOSTAT VYHOVUJE NEBO KDYŽ ČIDLO H2O> SET H2O (a)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ NEVYVOLÁVÁ SE	ON	03(EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM EXTERNÍ TERMOSTAT VYHOVUJE; MODUL., KDYŽ H2O >SET H2O; (a)
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANITÁRNÍ VYVOLÁVÁ SE	ON	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANIT. TERM. NEVYVOLÁVÁ SE	OFF/ON	01/ 02 /03	LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM.25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM
TOPENÍ + ACS V KONTAKTU	SANIT. TERM. VYVOLÁVÁ SE	OFF/ON	01/ 02/ 03	LÉTO	ON KDYŽ H2O>PARAM.25 A H2O>ACS	MODUL. KDYŽ ČIDLO H2O> 80 °C

ACS = zásobník teplé vody

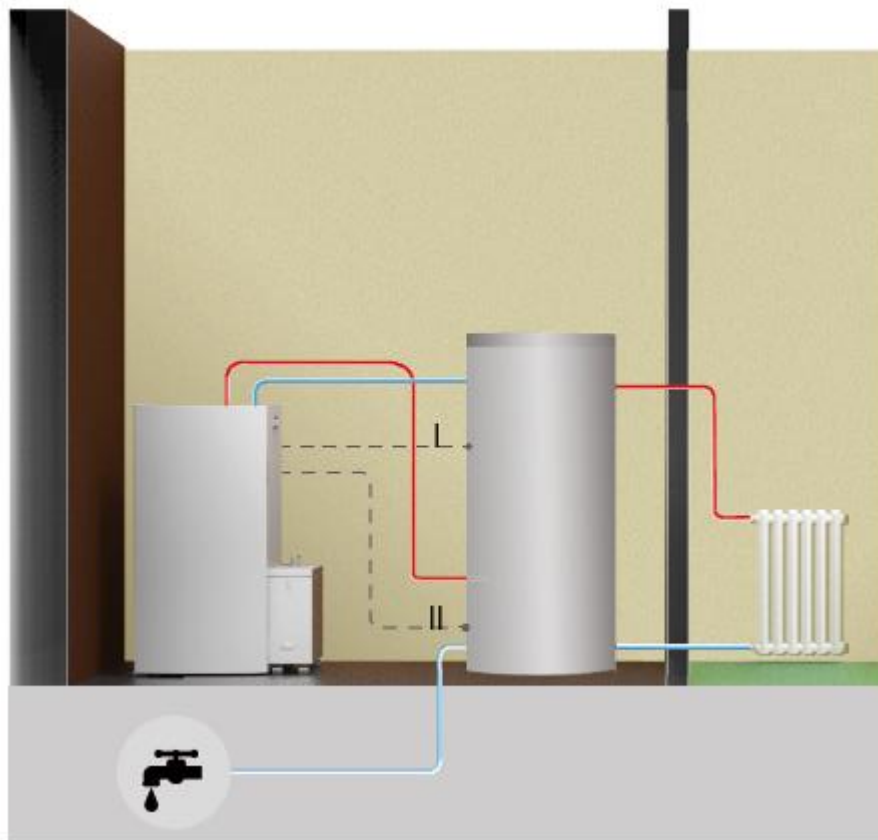
Schéma 02: Kotel/Kamna jsou napojena na akumulční nádrž.

Kotel/Kamna jsou vypnuta, když spodnímu kontaktu (termostatu) je vyhověno.

Kotel/Kamna jsou zapnuta, když hornímu kontaktu (termostatu) není vyhověno.

Topná voda pak bude odváděna z této akumulční nádrže pomocí čerpadel a spuštění nejsou řízena řídicí jednotkou kotle/kamen.

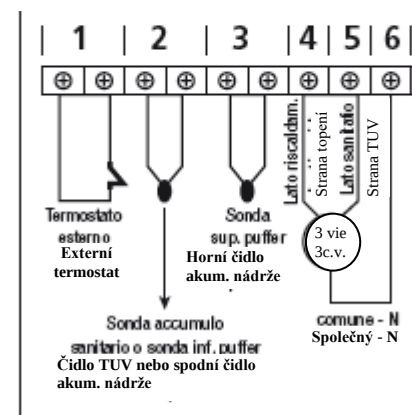
Schéma je indikační a znázorňuje pouze možné součásti, které lze řídit kamny. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kamnech.



I = Horní termostat na akumulční nádrži
TUV ON/OFF (3)

II = Spodní termostat na akumulční
nádrži TUV ON/OFF (2)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro různá
elektrická zapojení



a) Chcete-li nastavit teplotu vody v kotli/kamnech, stiskněte tlačítko . Zvýšit nebo snížit stupně lze pomocí  a .

b) Chcete-li nastavit požadovanou teplotu v místnosti (pomocí čidla na panelu), stiskněte tlačítko . Zvýšit nebo snížit stupně lze pomocí tlačítek  a .

Provozní výkon je automaticky nastaven zařízením.

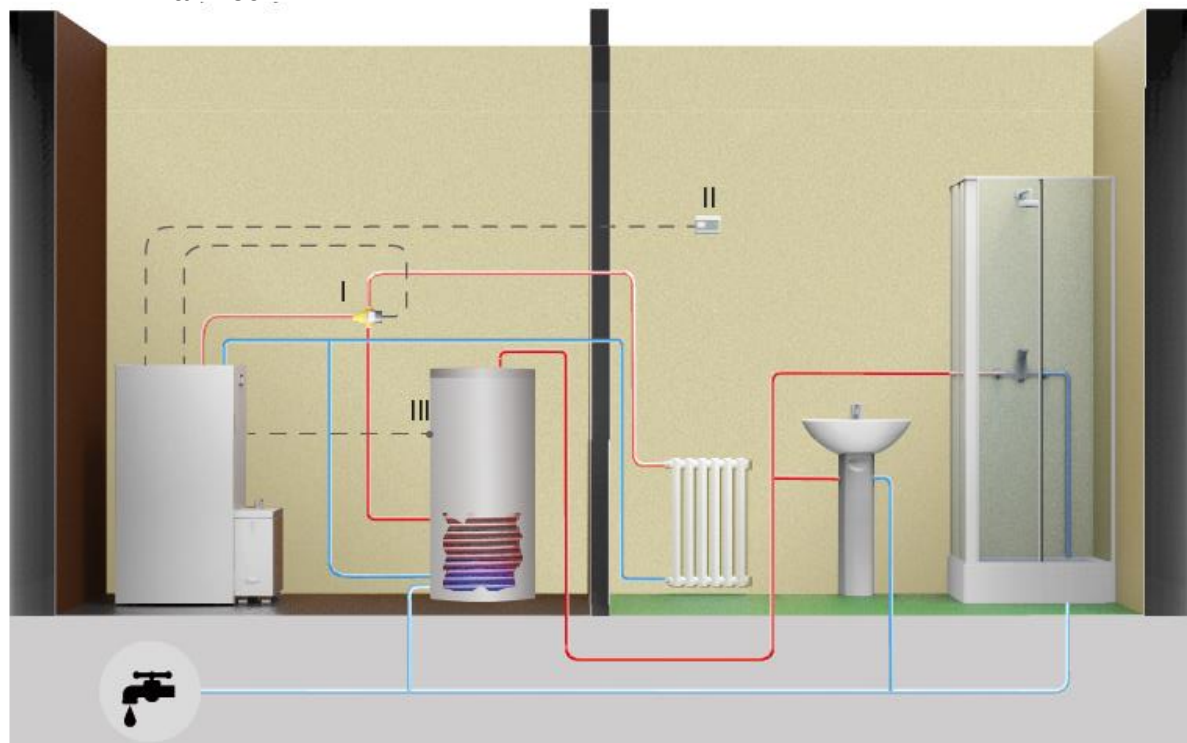
K opětovnému zapálení z pohotovostního stavu dojde automaticky, je-li vyžadováno zvýšení teploty, aby se vyhovělo zvolenému pohotovostnímu stavu (pokud je nastaven na ON) nebo pokud existuje požadavek na sanitární vodu uvnitř akumulční nádrže.

Hydraulické schéma		Pohotovostní režim	Typ pohotovostního režimu	Období	Stav cirkulace kamen	Stav kotle/kamen
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ A HORNÍ TERMOSTAT NEVYVOLÁVÁ	OFF	01 02 03	ZIMA/ LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	MODUL., A KDYŽ ČIDLO H2O > 80 °C VYNUTIT POHOTOVOSTNÍ REŽIM
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ TERMOSTAT VYVOLÁVÁ A HORNÍ NEVYVOLÁVÁ	OFF	01/02/03	ZIMA/ LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	MODUL., A KDYŽ ČIDLO H2O > 80 °C VYNUTIT POHOTOVOSTNÍ REŽIM
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ A HORNÍ TERMOSTAT VYVOLÁVAJÍ	OFF	01/02/03	ZIMA/léto	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	MODUL., A KDYŽ ČIDLO H2O > 80 °C VYNUTIT POHOTOVOSTNÍ REŽIM
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ TERMOSTAT NEVYVOLÁVÁ A HORNÍ VYVOLÁVÁ	OFF	01/02/03	ZIMA/ LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	MODUL., A KDYŽ ČIDLO H2O > 80 °C VYNUTIT POHOTOVOSTNÍ REŽIM
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ A HORNÍ TERMOSTAT NEVYVOLÁVAJÍ	ON	01/02/03	ZIMA/ LÉTO	OFF	POHOTOVOSTNÍ REŽIM
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ TERMOSTAT VYVOLÁVÁ A HORNÍ NEVYVOLÁVÁ	ON	01/02/03	ZIMA/ LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	PROVOZ A KDYŽ H2O> 80 °C MODUL.
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ A HORNÍ TERMOSTAT VYVOLÁVAJÍ	ON	01/02/03	ZIMA/LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	PROVOZ A KDYŽ H2O> 80 °C MODUL.
KONTAKT AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	DOLNÍ TERMOSTAT NEVYVOLÁVÁ A HORNÍ VYVOLÁVÁ	ON	01/02/03	ZIMA/ LÉTO	ON, KDYŽ H2O>PARAM. 25	PROVOZ A KDYŽ H2O> 80 °C MODUL.

Schéma 03: Kotel/kamna jsou připojena k zásobníku TUV a k topnému okruhu.

V režimu „ZIMA“ se kotel/kamna vypnou, když je kontaktu (termostatu) vyhověno. Kotel/kamna se zapnou, když kontakt (termostat) zjistí teplotu pod SET ACS - ΔT (ΔT lze nastavit pomocí technických parametrů). V režimu „LÉTO“ se vytápění považuje vždy za vyhovující.

Schéma je indikační a znázorňuje pouze funkce a možné součásti, které lze řídit kotlem/kamny. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kamnech.

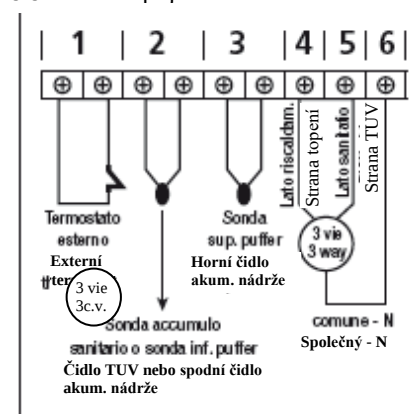


I = Motorizace ventilu (4 - 5 - 6)

II = Externí termostat ON/OFF pro pohotovostní režim typu 3 (volitelné) (1).

III = Termostat NTC10K na zásobníku TUV
Zásobník teplé vody (2)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro různá elektrická zapojení



- Chcete-li nastavit teplotu vody v kotli/kamnech, stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- Chcete-li nastavit požadovanou teplotu v místnosti (pomocí čidla na panelu), stiskněte tlačítko . Zvyšte nebo snižte stupně pomocí tlačítek  a .
- Chcete-li nastavit provozní výkon, stiskněte tlačítko  a nastavte výkon pomocí tlačítek  a .
- Chcete-li seřídit provozní výkon, požadovanou teplotu uvnitř zásobníku teplé vody, stiskněte tlačítko . Zvýšit nebo snížit požadované stupně lze pomocí tlačítek  a .

Sanitární voda má má vždy přednost před topením.

Opětovné zapálení z pohotovostního stavu nastane automaticky, když je požadováno zvýšení teploty k navrácení do zvoleného pohotovostního stavu (pokud je nastaven na ON) nebo pokud existuje požadavek na teplou vodu v zásobníku teplé vody.

Hydraulické schéma		Pohotovostní režim	Pohotovostní stav	Sezóna	Satv kamen	Stavový kotel / termostat
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	OFF	01 (POKOJ)	ZIMA	ON,, KDYŽ H ₂ O> PR 25	MODUL., KDYŽ ČIDLO H ₂ O > SET H ₂ O (a) NEBO KDYŽ JE ČIDLO POKOJE> SET (b)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	OFF	01 (POKOJ)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> SON ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	ON	01 (POKOJ)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> PR 25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ POKOJ. ČIDLO> SET VZDUCH (b)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	ON	01 (POKOJ)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	OFF	02 (H ₂ O)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> PR 25	MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET H ₂ O (a)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	OFF	02 (H ₂ O)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	ON	02 (H ₂ O)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> PARAM. 25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO H ₂ O> SET H ₂ O (a)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	ON	02 (H ₂ O)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> PR 25	MODUL., KDYŽ EXT. ČIDLO JE USPOKOJEN
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	OFF	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	ON	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> PARAM. 25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM USPOKOJENÝ EXT. TERMOSTAT, MODUL., KDYŽ H ₂ O> SET H ₂ O (a);
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS <SET ACS.	ON	03 (EXT. TERM.)	ZIMA	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., KDYŽ ČIDLO H ₂ O> ACS+10 (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	OFF/ON	POUZE 2 (H ₂ O)	LÉTO	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	POHOTOVOSTNÍ REŽIM, KDYŽ ČIDLO ACS> SET ACS +1 A VYNUCENÝ POHOTOVOSTNÍ REŽIM NA ON (d)
TOPENÍ + TUV S ČIDLEM	ČIDLO ACS> SET ACS.	OFF/ON	POUZE 2 (H ₂ O)	LÉTO	ON, KDYŽ H ₂ O> ČIDLO ACS + 3 ° A POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A MODUL., POKUD ČIDLO H ₂ O> SET ACS +10 (d)

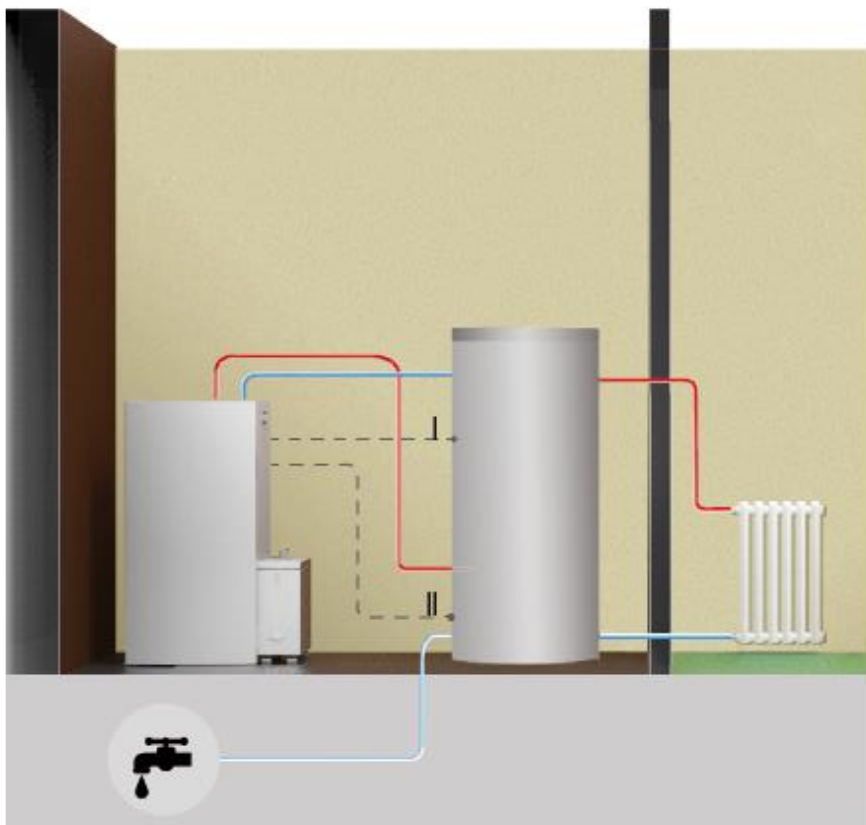
Schéma 04: Kotel/kamna jsou připojena k akumulční nádrži TUV.

Kotel/kamna jsou vypnuta, když je dolnímu čidlu vyhověno.

Kotel/kamna jsou zapnuta, když hornímu čidlu není vyhověno.

Topná voda pak bude odvedena z této akumulční nádrže pomocí čerpadel a spuštění nejsou řízena řídicí jednotkou kamen.

Schéma je indikační a znázorňuje pouze funkce a komponenty, které lze řídit kamny. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kotli/kamnech.

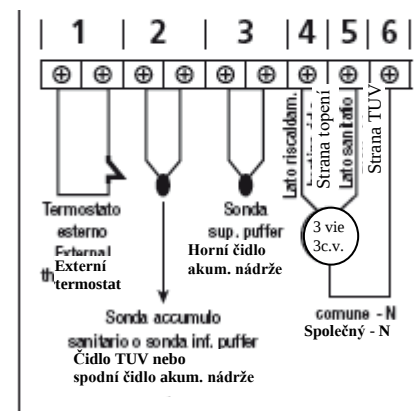


I = Horní čidlo NTC10K na akumulční nádrži TUV (3)

ON/OFF.

II = Spodní čidlo NTC10K na akumulční nádrži TUV (2)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro různá elektrická zapojení



- a) Chcete-li nastavit teplotu v horní části akumulční nádrže, stiskněte tlačítko . Použijte tlačítka  a  pro volbu požadovaných stupňů.
- b) Chcete-li nastavit teplotu v dolní části akumulční nádrže, stiskněte  a použijte tlačítka  i  pro volbu požadovaných stupňů.

Provozní výkon je nastaven zařízením automaticky.

Pozn.: Pro správný provoz musí být nastaven horní SET na nižší teplotě než nižší SET.

Hydraulické schéma		Pohotovostní režim	Typ pohotovostního stavu	Sezóna	3-cestný ventil	Stav oběhového čerpadla	Stav kotle/kamen
DVOUČIDLOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (4)	S1 A S2 > SET AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	OFF	01/02/03	ZIMA/LÉTO	OFF	ON, KDYŽ $H_2O > PR\ 25$ A $H_2O > S1 + 3^\circ$	MODUL. A KDYŽ ČIDLO $H_2O > 80^\circ C$ VYNUCENÝ POHOTOVOSTNÍ REŽIM
DVOUČIDLOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (4)	S1 A S2 < SET AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	OFF	01/02/03	ZIMA/LÉTO	ON	ON, KDYŽ $H_2O > S1 + 3^\circ$ $H_2O > PR\ 25$	ČIDLO $H_2O > 80^\circ C$ MODUL.
DVOUČIDLOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (4)	S1 A S2 > SET AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	ON	01/02/03	ZIMA/LÉTO	OFF	OFF	POHOTOVOSTNÍ REŽIM
DVOUČIDLOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (4)	S1 A S2 < SET AKUMULAČNÍ NÁDRŽ	ON	01/02/03	ZIMA/LÉTO	ON	ON, KDYŽ $H_2O > S1 + 3^\circ$ $H_2O > PR\ 25$	ČIDLO $H_2O > 80^\circ C$ MODUL.

Doporučuje se nastavit „Pohotovostní režim“ na ON

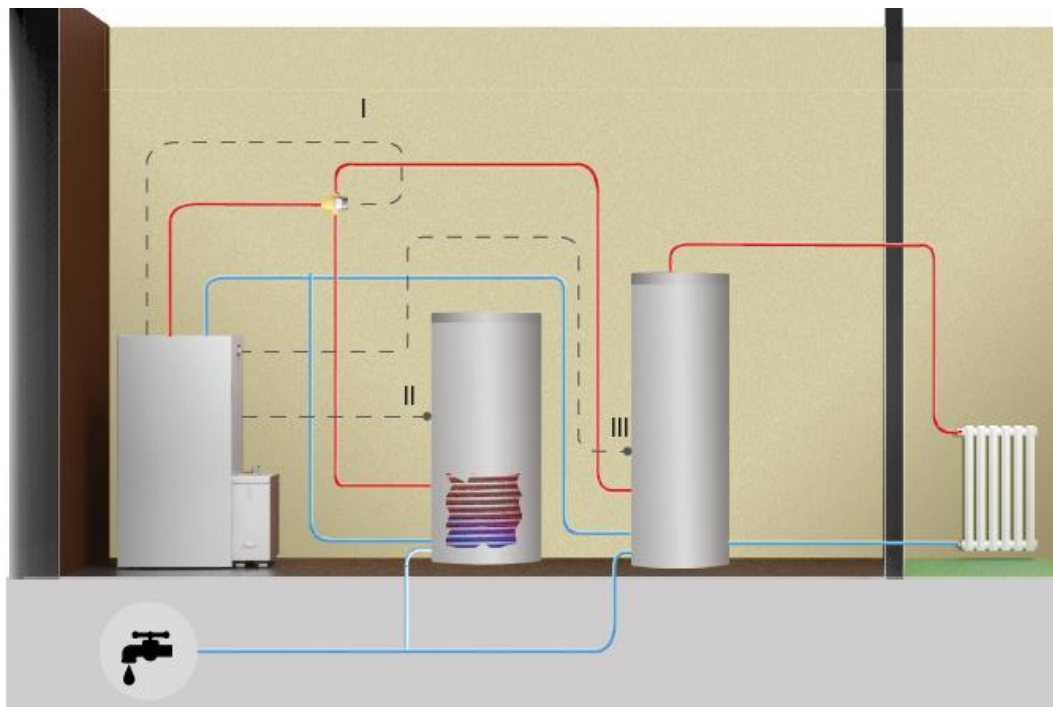
S1: Horní čidlo (I)

S2: Dolní čidlo (II)

Je možné, že oběhové čerpadlo je v provozu i tehdy, když je kotel/kamna ve stavu OFF nebo POHOTOVOSTNÍ REŽIM, jelikož teplota vody v kotli/kamnech je vyšší než teplota na horním okraji akumulární nádoby.

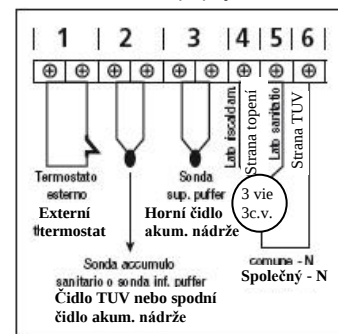
Schéma 05: Kotel/kamna jsou napojena na akumulární nádobu TUV a na zásobník teplé vody.
Kotel/kamna jsou vypnuta, když všem čidlům je vyhověno. Kotel/kamna se spustí, když je jedno z čidel v pohotovosti.
Topná voda pak bude odváděna z této akumulární nádrže pomocí čerpadel a obnovení nejsou řízena řídicí jednotkou kotle/kamen.

Schéma je indikační a znázorňuje pouze možné funkce a komponenty, které lze řídit kotlem/kamny. Dodatečná čerpadla musí být ovládána nezávisle na kamnech.



I = Motorizace ventilu (4 - 5 - 6)
II = Čidlo NTC10K na zásobníku
teplé vody (2)
III = Čidlo NTC10K na
akumulačním zásobníku TUV (3)

Svorkovnice: číselné přiřazení pro možná elektrická připojení



- a) Chcete-li nastavit teplotu v zásobníku teplé vody, stiskněte tlačítko . Volte požadované stupně pomocí tlačítek  a .
- b) Chcete-li nastavit teplotu v akumulární nádobě TUV, stiskněte tlačítko  a zvolte požadované stupně pomocí tlačítek  a .
- c) Chcete-li nastavit pracovní výkon, stiskněte tlačítko  a nastavte výkon pomocí tlačítek  a .

Sanitární voda má vždy prioritu před vytápěním.

Hydraulický program		Pohotovostní režim	Pohotovostní stav	Sezóna	Čerpadlo	Stav kotle/kamen
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽ	OFF	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY+ 3 °	JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON A POKUD ČIDLO H ₂ O>80 °C VYNUTIT STANDBY
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽ	ON	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO ZÁSOBNÍKU - TEPLÉ VODY + 3 ° POKUD H ₂ O> PR 25	PROVOZ A JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON ČIDLO H ₂ O > 80 °C
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽ	ON	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O> AKUMUL. NÁDRŽ + 3 ° H ₂ O> PR 25	PROVOZ A JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON ČIDLO
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽ	OFF	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO AKUM. - NÁDRŽE + 3 ° H ₂ O> PR 25	H ₂ O > 80 PROVOZ A JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON ČIDLO H ₂ O > 80 °C
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽE	OFF	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O + 5> ČIDLO AKUMUL NÁDRŽE	JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV <SET ZÁSOBNÍK TUV A ČIDLA AKUMUL. NÁDRŽE> SET AKUMUL. NÁDRŽ	ON	01 02 03	ZIMA	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO ČIDLO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY A POKUD H ₂ O> PR ČERPADLO ON	STANDBY
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV> SET ZÁSOBNÍK TUV	OFF/ON	POUZE 2 (H ₂ O)	LÉTO	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY+3° H ₂ O > PR 25	POHOTOVOST, POKUD JE ČIDLO TUV> NASTAVENÍ TUV + 1 A VYNUCENÝ STANDBY NA ON
AKUMUL. NÁDRŽ + ZÁSOBNÍK TUV S ČIDLEM	ČIDLO ZÁSOBNÍKU TUV< SET ZÁSOBNÍK TUV	OFF/ON	POUZE 2 (H ₂ O)	LÉTO	ON POKUD H ₂ O> ČIDLO ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY+3° H ₂ O > PR 25	JMENOVIÝ TOPNÝ VÝKON, POKUD H ₂ O ČIDLO> NASTAVENÍ TUV +10°

ACS = zásobník teplé vody

SET = nastavení

Když je kotel/ kamna v provozu a H₂O kotle/kamen = SET ACS + 10 ° → přejde na modulaci.

POZNÁMKA.: Když je nastavena funkce „LÉTO“, je akumulární nádrži TUV vždy vyhověno.

Zapálení



Odstraňte z topeniště a z dvířek kamen veškerý balicí materiál, který by mohl vzplanout (návod a různé lepicí etikety.)

Plnění peletami

Palivo se nakládá z horní části zařízení otevřeným víkem. Nasypte pelety do násypky. Jednodušší je to provést ve dvou krocích:

- Nasypte polovinu obsahu pytle do násypky a počkejte, než se palivo na dně usadí.
- Poté nasypte zbytek.



Nikdy nesnímejte ochrannou mřížku z násypky. Při násypu dbejte na to, aby se pytel s peletami nedotýkal horkých povrchů.



Před každým spuštěním je nutné vyčistit spalovací misku hořáku.

Ovládací panel

Tlačítko  se používá k zapnutí a/nebo vypnutí kamen a k vizualizaci či opuštění programování.

Tlačítka  a  se používají pro nastavení teploty, displeje a programovacích funkcí.

Tlačítka  a  se používají pro nastavení tepelného výkonu.

LED	SYMBOL	POPIS
1		LED se rozsvítí, když je program aktivní.
2		LED svítí, když je odpor aktivní.
3		LED se rozsvítí, když je aktivní nakládání pelet.
4		LED se rozsvítí, když je aktivní kouřový ventilátor.
5		LED se rozsvítí, když je aktivní pokojový ventilátor (pokud je k dispozici).
6		LED se rozsvítí, když je oběhové čerpadlo aktivní (Kotle a kamna).
7		LED se rozsvítí, když dojde k varování

1. Zvýšení teploty
2. Snížení teploty
3. Tlačítko SET
4. Tlačítko ON/OFF
5. Snížení provozního výkonu
6. Zvýšení provozního výkonu



Předběžné kontroly

Před zapnutím zařízení se ujistěte, že je zásobník na pelety plný, spalovací komora je čistá, skleněná dvířka jsou zavřená, je připojena zástrčka napájecího zdroje a spínač na zadní straně je nastaven na „1.“

Informace na displeji



VYPNUTO

Zařízení je vypnuté.



ZAPNUTO

Zařízení je v první zapalovací fázi. Žhavicí svíčka a odtah spalín jsou aktivní.



PŘÍSUN PELET

V této fázi zapalovacího procesu zahájí kamna přísun pelet do spalovací misky hořáku. Žhavicí svíčka, zařízení na odsávání kouře a motor šneku jsou aktivní.



PLAMEN PŘÍTOMEN

V této fázi zapalovacího procesu zahájí kamna přísun pelet do spalovací misky hořáku. Odsávací zařízení a motor šneku jsou aktivní.

Ní



PROVOZ

Kamna jsou v provozu, v tomto případě při 3.stupni výkonu.

Zjištěná pokojová teplota činí 21 °C. Během normálního provozu je aktivní ventilátor na odsávání kouře, motor šneku a pokojový ventilátor.



ČIŠTĚNÍ SPALOVACÍ MISKY HOŘÁKU

Kamna čistí misku.

Zařízení na odsávání kouře běží při maximální rychlosti a přísun pelet je minimální.



POHOTOVOSTNÍ REŽIM OK

Všechny požadavky byly splněny a zařízení je připraveno na režim „POHOTOVOSTNÍ REŽIM“.



PODRŽENÍ POŽADAVKU

Zařízení je v režimu „POHOTOVOSTNÍ REŽIM“, jelikož vše bylo splněno, a čeká na zapnutí požadavku na ohřev.



ČEKÁNÍ NA VYCHLAZENÍ

Před opětovným spuštěním musí zařízení ukončit chladicí cyklus.

Nabídka programování

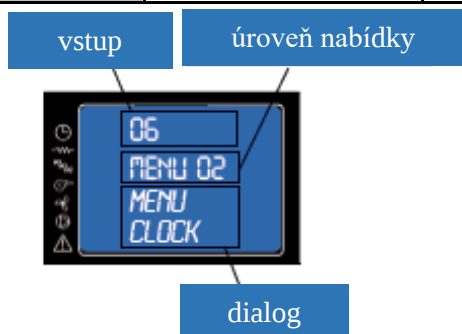
Nabídka 02 NASTAVENÍ HODIN

Pro volbu nastavení hodin stiskněte tlačítko "SET" (3), tlačítkem (5) procházejte podnabídkami až k NABÍDCE 02 - NASTAVENÍ HODINY a tlačítky 1 a 2 vyberte aktuální den. Potvrďte tlačítkem "SET" (3).

Poté pomocí tlačítek 1 a 2 nastavte čas a stisknutím tlačítka "SET" (3) přejděte na nastavení minut stisknutím tlačítek 1 a 2. Stisknutím tlačítka SET lze přejít do různých podnabídek nastavení data, dne, měsíce a roku. Postupujte podle výše uvedených kroků tlačítky 1, 2 a 3.

Následující tabulka stručně popisuje strukturu nabídky a zaměřuje se pouze na volby, které jsou uživatelům k dispozici.

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 03	Úroveň 04	Hodnota
02 - nastavení hodin				
	01 - den			den v týdnu
	02 - hodina			hodina
	03 - minuty			minuty
	04- den			den v měsíci
	05- měsíc			měsíc
	06- rok			rok



Nastavte aktuální čas a datum. Zařízení je vybaveno lithiovou baterií, která umožňuje autonomní provoz hodin po dobu 3-5 let.

Nabídka 03 NASTAVENÍ CHRONOTERMOSTATU

Stiskněte tlačítko „SET“ (3) a poté tlačítko 5 pro vstup do požadované nabídky; otevřete ji stisknutím „SET“ (3). Vstupte do nabídky M-3-1 a pomocí tlačítek 1 a 2 vyberte, zda chcete nebo nechcete aktivovat termostat (ON/OFF), který Vám umožní naprogramovat automatické spuštění zařízení.

Jakmile je termostat aktivován/deaktivován, stiskněte tlačítko "4" (OFF) a pokračujte v listování přes podnabídky pomocí tlačítka 5. Zvolte, kterou podnabídku chcete otevřít pro přístup k denním, týdenním a víkendovým programům.

Pro nastavení časů a dnů zapálení zopakujte předchozí kroky:

- otevřete podnabídku pomocí "SET" (3)
- nastavte dny, časy a režim aktivace (on/off) pomocí tlačítek 1 a 2
- potvrďte stisknutím tlačítka "SET" (3)
- opusťte nabídku/podnabídku tlačítkem 4 pro vypnutí

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Hodnota
03 - nastavení termostatu				
	01 - aktivace termostatu			
		01 - aktivace termostatu		ON/OFF
	02 - program, den			
		01 - denní termostat		ON/OFF
		02 - start den 1		hodina
		03 - stop den 1		hodina
		04 - start den 2		hodina
		05 - stop den 2		hodina

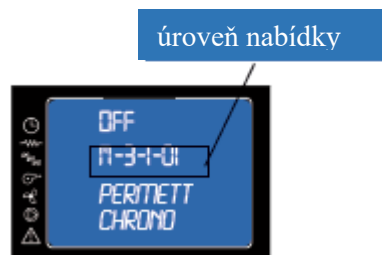
Následující tabulka stručně popisuje strukturu nabídky a zaměřuje se pouze na volby, které jsou uživatelům k dispozici.

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Hodnota
03 - nastavení termostatu				
	01 - aktivace termostatu			
		01 - aktivace termostatu		ON/OFF
	02 - denní program			
		01 - denní termostat		ON/OFF
		02 - start den 1		hodina
		03 - stop den 1		hodina
		04 - start den 2		hodina
		05 - stop den 2		hodina
	03 - týdenní program			
		01 - týdenní termostat		ON/OFF
		02 - start program 1		hodina
		03 - stop program 1		hodina
		04 - pondělí program 1		ON/OFF
		05 - úterý program 1		ON/OFF
		06 - středa program 1		ON/OFF
		07 - čtvrtek program 1		ON/OFF
		08 - pátek program 1		ON/OFF
		09 - sobota program 1		ON/OFF
		10 - neděle program 1		ON/OFF
		11 - start program 2		hodina
		12 - stop program 2		hodina
		13 - pondělí program 2		ON/OFF
		14 - úterý program 2		ON/OFF
		15 - středa program 2		ON/OFF
		16 - čtvrtek program 2		ON/OFF
		17 - pátek program 2		ON/OFF
		18 - sobota program 2		ON/OFF
		19 - neděle program 2		ON/OFF
		20 - start program 3		hodina
		21 - stop program 3		hodina
		22 - pondělí program 3		ON/OFF
		23 - úterý program 3		ON/OFF
		24 - středa program 3		ON/OFF
		25 - čtvrtek program 3		ON/OFF
		26 - pátek program 3		ON/OFF
		27 - sobota program 3		ON/OFF
		28 - neděle program 3		ON/OFF
		29 - start program 4		hodina
		30 - stop program 4		hodina
		31 - pondělí program 4		ON/OFF
		32 - úterý program 4		ON/OFF
		33 - středa program 4		ON/OFF
		34 - čtvrtek program 4		ON/OFF
		35 - pátek program 4		ON/OFF
		36 - sobota program 4		ON/OFF
		37 - neděle program 4		ON/OFF
	04 - víkendový program			
		01 - víkendový program		
		02 - start 1		
		03 - stop 1		
		04 - start 2		
		05 - stop 2		

Nabídka 03 NASTAVENÍ CHRONOTERMOSTATU

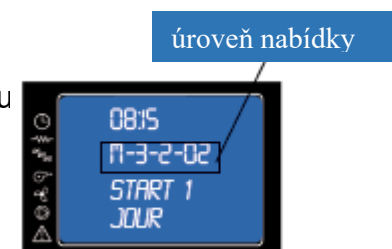
Podnabídka 03 - 01 - Aktivace termostatu

Tímto způsobem můžete aktivovat a deaktivovat všechny funkce termostatu



Podnabídka 03 - 02 - Denní program

Umožňuje zapnout, vypnout a nastavit denní funkce termostatu



Je možné nastavit více provozních úseků vymezených časovými parametry podle následující tabulky, kdy nastavení OFF signalizuje hodinám, aby ignorovaly příkaz:

Volba	Význam	Možné hodnoty
START 1	hodina aktivace	hodina - OFF
STOP 2	hodina deaktivace	hodina - OFF
START 2	hodina aktivace	hodina - OFF
STOP 2	hodina deaktivace	hodina - OFF

Podnabídka 03 - 03 - Týdenní program

Umožňuje zapnout, vypnout a nastavit týdenní funkce termostatu.



Plánujte programování pečlivě, abyste předešli překrývajícím se aktivačním/deaktivačním časům v jednom dni v různých programech

PROGRAM 1			
úroveň nabídky	výběr)	význam	možné hodnoty
02 03 02	START PROGRAM 1	čas aktivace	čas OFF
02-03-03	STOP PROGRAM 1	čas vypnutí	čas OFF
02 03 04	PONDĚLÍ PROGRAM 1	referenční den	ON/OFF
02-03-05	ÚTERÝ PROG 1		ON/OFF
02-03-06	STŘEDA PROG 1		ON/OFF
02-03-07	ČTVRTEK PROGRAM 1		ON/OFF
02-03-08	PÁTEK PROGRAM 1		
02-03-09	SOBOTA PROGRAM 1		ON/OFF
02-03-10	NEDĚLE PROGRAM 1		
	PROGRAM 3		
úroveň nabídky	výběr)	význam	možné hodnoty:
03-03-20	START PROGRAM 3	čas aktivace	čas OFF
03-03-21	STOP PROGRAM 3	čas vypnutí	čas OFF
03-03-22	PONDĚLÍ PROGRAM 3	referenční den	ON/OFF
03-03-23	ÚTERÝ PROG 3		ON/OFF
03.03-24	STŘEDA PROG 3		ON/OFF
03-03-25	ČTVRTEK PROGRAM 3		ON/OFF
03-03-26	PÁTEK PROGRAM 3		ON/OFF
03-03-27	SOBOTA PROGRAM 3		ON/OFF
03-03-28	NEDĚLE PROGRAM 3		ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-11

03-03-12

03-03-13

03-03-14

03-03-15

03-03-16

03-03-17

03-03-18

03-03-19

výběr

START PR

STOP PR

PONDĚLÍ P

ÚTERÝ

STŘEDA

ČTVRTEK PROGRAM 2

PÁTEK PROGRAM 2

SOBOTA PROGRAM 2

NEDĚLE PROGRAM 2

referenční

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31

03-03-32

03-03-33

03-03-34

03-03-35

03-03-36

03-03-37

výběr

START PROGRAM 4

STOP PROGRAMU 4

PONDĚLÍ PROGRAM 4

ÚTERÝ PROG 4

STŘEDA PROG 4

ČTVRTEK PROGRAM 4

PÁTEK PROGRAM 4

SOBOTA PROGRAM 4

NEDĚLE PROGRAM 4

referenční den

čas aktivace

čas vypnutí

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

úroveň nabídky

03-03-29

03-03-30

03-03-31



Podnabídka 03 - 04 - Víkendový program

Umožňuje aktivovat, deaktivovat a nastavit víkendové funkce chronotermostatu (dny 5 a 6 nebo sobota a neděle).

POZNÁMKY:

- Aby se zabránilo záměně a nežádoucímu spuštění nebo vypnutí, aktivujte pouze jeden program, pokud nevíte přesně, co chcete nastavit.
- Deaktivujte denní program, pokud chcete použít týdenní program. Vždy deaktivujte víkendový program, když používáte týdenní program v programech 1, 2, 3 a 4.
- aktivujte víkendový program až poté, co jste deaktivovali týdenní program.

Nabídka 04 - Výběr jazyka

Přejděte do nabídky stisknutím tlačítka SET a stiskněte tlačítko  (5) až přejdete do NABÍDKY 04 - VÝBĚR JAZYKA. Poté stisknutím tlačítka SET přejděte do nabídky. Pomocí tlačítek  (1) a  (2) vyberte požadovaný jazyk.

Nabídka 05 - Pohotovostní režim

Stiskněte tlačítko SET. Pomocí tlačítka  (2), přejděte k nabídce 05 a potvrďte tlačítkem SET. Pomocí tlačítka  (1) zvolte, zda chcete zapnout (ON) nebo vypnout (OFF) funkci pohotovostního režimu. Stiskněte tlačítko ON/OFF  (4) pro výstup. Pokud je zařízení aktivováno, přejde do pohotovostního režimu, jakmile je dosažena teplota. **POUZE PRO TEPELOVZDUŠNÁ KAMNA:** Pokud byl instalován venkovní termostat, pro přechod do pohotovostního režimu musí být vyhověno jak venkovnímu termostatu, tak i pokojovému čidlu na kamnech.

Úroveň nabídky



Menù 06 - Režim bzučáku

Umožňuje vám aktivovat nebo deaktivovat akustický bzučák na ovladači.

Vstup



Úroveň nabídky

Nabídka 07 - Spuštění nakládání

Tato funkce je k dispozici pouze v režimu OFF a umožňuje naplnit šnekový podavač při prvním spuštění, když je zásobník na pelety prázdný. Po výběru nabídky 7 se ukáže na displeji text jako na obr.(A)

Poté stiskněte  (1). Kouřový ventilátor se zapne na maximální rychlost, spustí se šnekový podavač a zůstane zapnutý až do doby uvedené na displeji nebo dokud nestisknete tlačítko  (2). (Obrázek B.)

A



Zbývající čas

B



Dialog

Úroveň nabídky

Nabídka 08 - Stav kamen

Ukazuje provozní stav



Úroveň nabídky

Nabídka 09 - Technická kalibrace Tato položka nabídky je vyhrazena pro instalačního technika.



Hlášení alarmů

V případě funkční závady systém informuje uživatele o typu poruchy, ke které došlo. Následující tabulka shrnuje alarmy, druh problému a možná řešení:

Displej		Druh problému	Řešení
Displej	ÚPLNÝ VÝPADEK	Výpadek proudu;	Jakmile je napájení obnoveno, provedou kamna chladicí cyklus. Po dokončení cyklu se automaticky spustí
ALAR 2	KOUŘ. ČIDLO	Čidlo spalín je poškozené nebo není připojeno k desce	Kontaktujte autorizované asistenční centrum pro technickou podporu
ALAR 3	HORKÝ KOUŘ	Teplota spalín je příliš vysoká	Vypněte kamna, nechte je vychladnout a proveďte běžné čištění. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis pro vyčištění termostatu a kouřovodu
ALAR 4	CHYBA VENTILÁTOR	Zablokované nebo rozbité zařízení na odsávání kouře	Kontaktujte autorizovaný servis
ALAR 5	ŽÁDNÉ ZAPÁLENÍ	Kamna se nemohou spustit. Toto je první zapálení	Naplňte zásobník peletami Spustte znovu
ALAR 6	ŽÁDNÉ PELETY	Kamna na pelety jsou během provozu vypnuta	Naplňte zásobník peletami
ALAR 7	TEPLOTNÍ BEZPEČNOST	Teplota vody přesahuje 90 °C. Oběhové čerpadlo je zastaveno nebo chybí voda v hydraulickém systému	Zkontrolujte napájení čerpadla. Zkontrolujte, zda nánosy vodního kamene neblokují lopatky oběhového čerpadla
ALAR 8	CHYBA PODTLAKU	Neprůchodný průduch	Vyčistěte průduch nebo zkontrolujte, zda poblíž vývodu kouře nejsou žádné ucpané mřížky
ALAR B	CHYBA ŠNEKU	Šnek nakládá příliš mnoho pelet	Kontaktujte autorizovaný servis
ALAR C.	ČIDLO VODA	Vadné vodní čidlo	Kontaktujte autorizovaný servis
ALAR D	HORKÁ VODA	Teplota vody je příliš vysoká	Nechte kamna vychladnout. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis a nechte zkontrolovat hydraulický systém.
ALAR E	TLAK VODY	Tlak vody je příliš vysoký	Nechte kamna vychladnout. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaný servis a nechte zkontrolovat hydraulický systém
SERV.		Kamna byla v provozu 1300 hodin. Je nutná dodatečná údržba	Kontaktujte autorizované asistenční centrum

Pravidelné kontroly musí provádět uživatel, který by měl kontaktovat autorizovaný servis pouze v případě, že není nalezeno žádné řešení.

Porucha elektrických zařízení

Selhání zapálení

Když během fáze zapalování nedojde k žádnému zapálení nebo pokud teplota spalin nedosáhne během stanovené doby požadované teploty, kamna se vypnou a na displeji se zobrazí **ŽÁDNÉ ZÁPÁLENÍ**, Stiskněte pro resetování alarmu tlačítko "ON/OFF" na displeji. Počkejte, dokud není dokončena fáze chlazení, vyčistěte spalovací misku a spustěte nové zapalování.

Vypnutí během provozu

Kamna se během provozu náhle vypnou (například z důvodu, že v zásobníku došly pelety nebo došlo k závadě převodového motoru na přísun pelet). Kamna budou v provozu až do spotřeby pelet ve spalovací misce hořáku. Na displeji se poté zobrazí **ŽÁDNÉ PELETY** a kamna se vypnou. Stiskněte ON/OFF pro anulování alarmu. Počkejte, dokud není dokončena fáze chlazení. Vyčistěte spalovací misku hořáku a spustěte nové zapalování.

Tato chybová hlášení Vás upozorňují na to, že je nutné před zapnutím kamen vyčistit a správně nainstalovat kamna.

Výpadek elektrické energie

V případě poklesu napětí delším než 1 minuta může dojít k průniku malého množství kouře do místnosti: to nepředstavuje žádné riziko. Jakmile je napájení obnoveno, zobrazí se na displeji kamen „**ÚPLNÝ VÝPADEK**“. Po ukončení cyklu chlazení se kamna opět automaticky zapnou podle původního nastavení.



Nepokoušejte se spustit kamna před uplynutím požadované doby, jelikož může dojít k jejich zablokování. Pokud se tak stane, vypněte spínač na zadní straně kamen na 1 minutu, znovu jej zapněte a počkejte 10 minut, než kamna opět spustíte.



Zásuvka, do které jsou kamna zapojena, musí být vybavena zemnicím vodičem v souladu s příslušnými platnými předpisy. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za újmy na zdraví nebo za věcné škody v důsledku chybné instalace.

Manuální restart termostatu

Zásah v případě nebezpečí

V případě požáru přerušte napájení, použijte hasicí přístroj a případně přivolejte hasiče. Poté kontaktujte autorizovaný servis



Bezpečnostní zařízení



Tlakový snímač: Sleduje podtlak v kouřovodu. Je navržen tak, aby vypnul šnekový podavač pelet v případě zanesení průduchu nebo výrazného protitlaku při větru, při otevřených dvířkách spalovací komory nebo při vadném odvodu spalin. V případě zásahu tlakového spínače se zobrazí text **“ALAR-DEP-FAIL”**



Převodový motor: Pokud se převodový motor zastaví, kamna zůstanou nadále v provozu až do vyhasnutí plamene v důsledku nedostatku paliva a až do vychladnutí na minimální úroveň.



Čidlo teploty spalin: Tento termočlánek snímá teplotu spalin a udržuje kamna v provozu nebo je vypne, když teplota spalin poklesne pod předem nastavenou hodnotu.



Elektrická bezpečnost: Kamna jsou chráněna proti prudkému kolísání napětí (např. blesky) hlavním jističem 4 A, který se nachází na ovládacím panelu na zadní straně kamen. Další pojistky na ochranu elektronických desek se nacházejí přímo na elektronických deskách.



Bezpečnostní termostat s ručním resetováním teploty vody: Pokud teplota překročí přednastavený bezpečnostní limit 100 °C, kamna se okamžitě zastaví a na displeji se zobrazí **“ALA SIC FAIL”**. Pro opětovné spuštění je nutné resetovat manuálně.



Čidlo teploty vody: Přibližuje-li se teplota vody blokovací teplotě (100 °C), přeruší snímač přísun pelet.



Automatický odvzdušňovací ventil: Tento ventil odsává vzduch z vnitřní části kamen a z otopného systému.



Bezpečnostní ventil: Tento ventil se aktivuje, aby zabránil přetlakování hydraulické soustavy. Pokud tlak kamen nebo zařízení překročí 2,5 bar, vypustí vodu z oběhu.

Funkce ochrany proti zamrznutí: Pokud čidlo zjistí v kamnech teplotu vody nižší než 5 °C, spustí se automaticky oběhové čerpadlo, aby zabránilo zamrznutí soustavy.

Funkce proti zablokování čerpadla: Při delším odstavení čerpadla je funkce v pravidelných intervalech aktivována na dobu 10 sekund, aby se zabránilo jeho zablokování.



Manipulace s bezpečnostními prvky je zakázána. Teprve po odstranění příčiny, která vedla k zásahu bezpečnostního systému, je možné kamna opět zapálit a tím resetovat automatický provoz snímače. Chcete-li zjistit, k jaké anomálii došlo, nahlédněte do této příručky v oddílu týkajícím se alarmů, který vysvětluje, co dělat na základě zobrazené alarmové zprávy.

Údržba a čištění /Kotel s litinovou spalovací miskou hořáku



Veškeré čištění všech částí se smí provádět pouze tehdy, pokud jsou kamna zcela vychladlá a odpojená od napájení, aby se zabránilo popálení a teplotnímu šoku. Kamna nepotřebují rozsáhlou údržbu, pokud se používají certifikované kvalitní pelety. Potřeba údržby se liší podle podmínek užívání (opakované zapínání a vypínání) a v závislosti na požadovaném výkonu.

Doporučuje se pravidelně kamna sledovat a kontrolovat jejich stav.

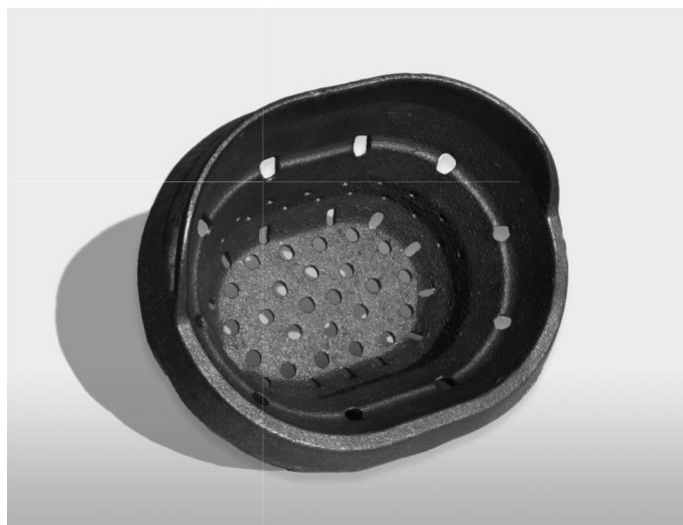
Součásti	Denně	Každé 2-3 dny	Týdně	Každých 15 dnů	Každých 30 dnů	Každých 60- 90 dnů	Ročně
Spalovací miska hořáku	◇						
Vysávání prostoru popelníku		◇					
Čištění popelníku		◇					
Očištění dvířek a skla		◇					
Výměník (turbulátory)	◇						
Reflektor plamene		◇					
Čištění vnitřního výměníku tepla/ prostoru spalínového ventilátoru						•	
Čištění celého výměníku							•
Čištění "T" dílu k vývodu spalin						•	
Průduch							•
Těsnicí šnůra dvířek						•	
Vnitřní části							•
Kouřovod							•
Oběhové čerpadlo							•
Deskový výměník tepla							•
Hydraulické komponenty							•
Elektromechanické díly							•

◇ uživatelem / •autorizovaným servisem

ODPOVĚDNOST UŽIVATELE

Denní kontrola

Tepl vodní kamna na pelety vyžadují jednoduché a důkladné čištění, aby byl zajištěn efektivnější výkon a bezproblémový provoz. Očistěte spalovací misku hořáku pomocí vhodného nástroje od popela a případných usazenin, které by mohly zacpat vzduchové průchody. V případě vyčerpání pelet v zásobníku se mohou nahromadit nespálené pelety ve spalovací misce hořáku. Před každým spuštěním vždy vyprázdněte zbytky ze zapalovací misky. Mějte na vědomí, že pouze správně umístěná a čistá spalovací miska hořáku může zajistit zapalování a optimální provoz Vašich teplovodních kamen. Při polohování kelímku pečlivě zkontrolujte, zda jsou jeho hrany dobře umístěny a zda lícuje otvor s trubicí určenou pro průchod zapalovacích odporů. V místě kontaktu hran kelímku a podpěrnou plochou dvířek nesmí dojít ke zbytkovému spalování.





Snížená četnost nebo neprováděné čištění může vést k selhání zapalování, poškození kamen a ohrožení životního prostředí (možné emise sazí a popele). Opětovně nepoužívejte nespálené pelety, které se mohou nacházet ve spalovací misce.



Vyvarujte se kontaktu pokožky a očí s čisticími prostředky. V případě, že k tomu dojde, vypláchněte je větším množstvím vody a navštivte nejbližšího lékaře.

Čištění lakovaných součástí

Nečistěte lakované díly mokrým hadrem, když je zařízení v provozu nebo je horké, aby se zabránilo termickému šoku, který by mohl způsobit odlupování barvy. Nepoužívejte abrazivní nebo agresivní prostředky nebo materiály. Čistěte vlhkými papírovými nebo bavlněnými ubrousky. Silikonové barvy používané výrobcem mají technické parametry, díky kterým odolávají velmi vysokým teplotám. Existuje ale fyzikální hranice (380-400 °C), nad kterou barvy začnou blednout nebo (nad 450 °C) vitrifikovat; pak se mohou odloupnout a uvolnit se od ocelového povrchu. Pokud k tomu dojde, znamená to, že byly dosaženy teploty, které jsou vysoko nad teplotami, při kterých by zařízení mělo být řádně provozováno.



Nepoužívejte abrazivní materiály ani tvrdé prostředky. Čistěte vlhkými bavlněnými nebo papírovými ubrousky.

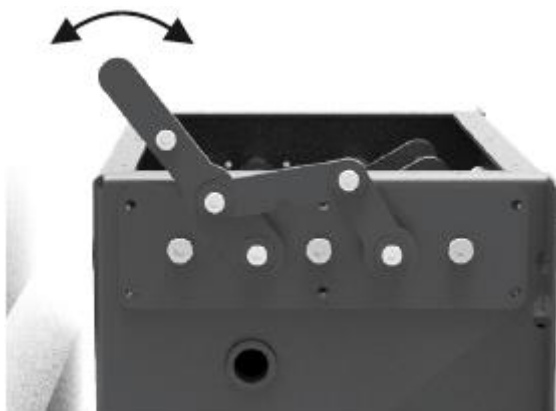
Kontrola každých 7 dnů

Vyčistěte dolní popelník od zbytků, které propadly během provozu. Popelníkovou zásuvku můžete otevřít odšroubováním obou křídlových matic, které zásuvku drží. Vyjměte zásuvku, vyprázdněte ji a poté vysajte stěnu a rohy vysavačem nebo je vyčistěte určeným náčiním. Poté zásuvku opět zasuňte a utáhněte křídlové matice. Přitom dbejte na těsnost, při provozu velmi důležitou.



Čištění výměníku při vypnutých kamnech

Inkrustace působí jako izolace a čím je větší, tím méně tepla je předáváno vodě a všeobecně i samotné budově. Proto je velmi důležité provádět čištění svazku trubek i zmíněného výměníku, aby se zamezilo tvorbě inkrustace a předešlo se ucpání a zadrhávání čisticího mechanismu. Jednoduše 5-6krát rychle vytáhněte a zastrčte držák, aby pružiny mohly odstranit saze usazené na trubkách.



Kontrola každé 2/3 dny

Čištění prostoru na sběr popele.

Opatrně vyčistěte a vyprázdněte popelník od horkého popelu. Popel musí být zcela vychladlý, aby mohl být odstraněn vysavačem. Můžete také použít podlahový vysavač vhodný pro vysávání částic určité velikosti (vysavač na popel).

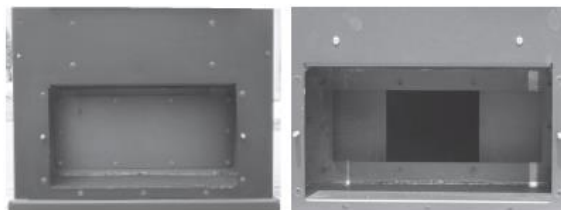
Čištění popele a topeniště včetně vodiče zapalovací svíčky.

Čištění nerezových a satinovaných povrchů

Ošetření těchto povrchů není běžně nutné, ale je-li zapotřebí, nečistěte je abrazivními prostředky. Doporučujeme nerezovou a satinovanou ocel čistit papírovými ubrousky nebo čistým, suchým hadříkem, navlhčeným čisticím prostředkem na bázi neiontových povrchově aktivních látek (<5%). Lze použít čisticí sprej na sklo.

Čištění vnitřní mezistěny/prostoru odtahového ventilátoru.

Uvnitř prostoru, kde se nachází popelníková zásuvka, je další kryt, připevněný křídlovými maticemi, pro přístup do prostoru na spodní straně vedení určeného pro kouřovod a stěnu odtahového ventilátoru. Pro důkladné vyčištění komory použijte vysávací zařízení. Zkontrolujte neporušenost těsnění z keramických vláken.



Údržba a čištění teplovodních kamen se samočistící spalovací miskou

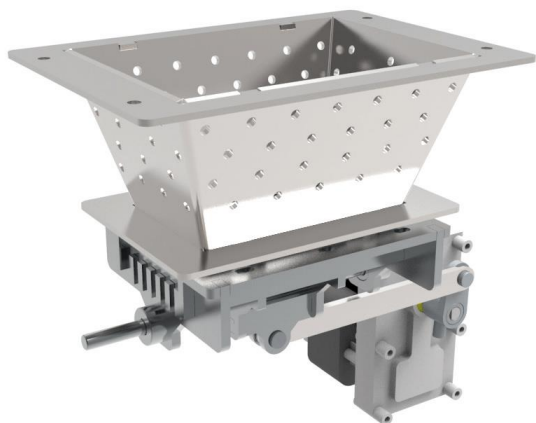


Veškeré čištění všech částí se smí provádět pouze tehdy, pokud jsou kamna zcela vychladlá a odpojená od napájení, aby se zabránilo popálení a teplotnímu šoku. Kamna nepotřebují rozsáhlou údržbu, pokud se používají certifikované kvalitní pelety. Potřeba údržby se liší podle podmínek užívání (opakované zapínání a vypínání) a v závislosti na požadovaném výkonu.

Součásti	Denně	Každé 2-3 dny	Týdně	Každých 15 dnů	Každých 30 dnů	Každých 60- 90 dnů	Ročně
Spalovací miska	◇						
Vysávání prostoru popelníku vysavačem		◇					
Čištění popelníku		◇					
Výměník (turbulátory)	◇						
Reflektor plamene		◇					
Čištění vnitřního výměníku tepla/ prostoru spalínového ventilátoru						•	
Čištění celého výměníku							•
Čištění "T" dílu k vývodu						•	
Průduch							•
Těsnicí šnúra dvířek						•	
Vnitřní části							•
Kouřovod							•
Oběhové čerpadlo							•
Výměník tepla (je-li k dispozici)							•
Hydraulické komponenty							•
Elektromechanické díly							•

◇ uživatelem / •autorizovaným servisem

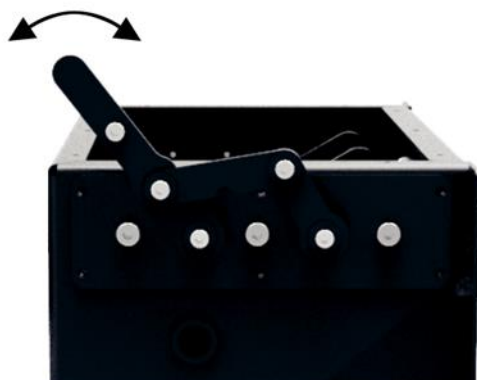
Vhodným nástrojem očistěte spalovací misku od popela a případných usazenin, které by mohly ucpat vzduchové průchody. V případě vyčerpání pelet v zásobníku se mohou nahromadit nespálené pelety ve spalovací misce hořáku. Je také důležité vyčistit popel nahromaděný uvnitř topeniště okolo spalovací misky. Četnost této činnosti závisí na užívání teplovodních kamen.



Snížená četnost nebo neprováděné čištění může vést k selhání zapalování a poškození kamen a ohrožení životního prostředí (možné emise sazí a popela). Opětovně nepoužívejte nespálené pelety, které se mohou nacházet ve spalovací misce hořáku.

Čištění výměníku při vypnutých kamnech

Inkrustace působí jako izolace a čím je větší, tím méně tepla je předáváno vodě a všeobecně i samotné budově. Proto je velmi důležité provádět čištění svazku trubek i zmíněného výměníku, aby se zamezilo tvorbě inkrustace a předešlo se ucpání a zadrhávání čistícího mechanismu. Jednoduše 5-6krát rychle vytáhněte a zastrčte držák, aby pružiny mohly odstranit saze usazené na trubkách.



Kontrola každé 2/3 dny

Čištění prostoru na sběr popele.

Opatrně vyčistěte a vyprázdněte popelník od horkého popelu. Popel musí být zcela vychladlý, aby mohl být odstraněn vysavačem. Můžete také použít podlahový vysavač vhodný pro vysávání částic určité velikosti (vysavač na popel).

Čištění popele a topeniště včetně vodiče zapalovací svíčky.

Čištění nerezových a satinovaných povrchů

Ošetření těchto povrchů není běžně nutné, ale je-li zapotřebí, nečistěte je abrazivními prostředky. Doporučujeme nerezovou a satinovanou ocel čistit papírovými ubrousky nebo čistým, suchým hadříkem, navlhčeným čistícím prostředkem na bázi neiontových povrchově aktivních látek (< 5 %). Lze použít čistící sprej na sklo.



Vyvarujte se kontaktu pokožky a očí s čistícími prostředky. V případě, že k tomu dojde, vypláchněte je větším množstvím vody a navštivte nejbližšího lékaře.

Čištění lakovaných součástí

Nečistěte lakované díly mokrým hadrem, když je zařízení v provozu nebo je horké, aby se zabránilo termickému šoku, který by mohl způsobit odlupování barvy. Nepoužívejte abrazivní nebo agresivní prostředky nebo materiály. Čistěte vlhkými papírovými nebo bavlněnými ubrousky. Silikonové barvy používané výrobcem mají technické parametry, díky kterým odolávají velmi vysokým teplotám. Existuje ale fyzikální hranice (380-400 °C), nad kterou barvy začnou blednout nebo (nad 450 °C) vitrifikovat; pak se mohou odloupnout a uvolnit se od ocelového povrchu. Pokud k tomu dojde, znamená to, že byly dosaženy teploty, které jsou vysoko nad teplotami, při kterých by zařízení mělo být řádně provozováno.



Nepoužívejte abrazivní materiály ani tvrdé prostředky

Kontrola každých 7 dnů

Čištění spodní zásuvky na popel

Vyčistěte dolní popelník od zbytků, které propadly během provozu. Popelníkovou zásuvku můžete otevřít odšroubováním obou křídlových matic, které zásuvku drží. Vyjměte zásuvku, vyprázdněte ji a poté vysajte stěnu a rohy vysavačem nebo je vyčistěte určeným náčiním. Poté zásuvku opět zasuňte a utáhněte křídlové matice. Přitom dbejte na těsnost, velmi důležitou při provozu.



Čištění vnitřní mezistěny/prostoru odtahového ventilátoru.

Demontujte boční kryt kamen. Nyní je viditelná trubka pro nasávání vzduchu. Ve spodní části je deska; vyjměte tuto desku, abyste získali přístup ke spalinové komoře. Pomocí odsávače popela odstraňte zbytky ve spalinové komoře a opatrně vyčistěte část nalevo, která umožňuje přístup ke konečné části vertikálního trubkového výměníku tepla.



Problémy a řešení



Všechny opravy musí provádět výhradně specializovaný technik, na kamnech naprosto vychladlých a odpojených ze zásuvky. Jsou zakázány jakékoli neoprávněné úpravy zařízení a výměny dílů za neoriginální. Činnosti označené tučným písmem musí provádět odborný personál.

Kontrola řádného spalování na základě tvaru a barvy plamene

PORUCHA	MOŽNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVA
Plamen se dospodu rozšiřuje a horní část není vytáhlá.	- Špatná regulace, která určí: - příliš velké množství pelet, - nízkou rychlost ventilátoru. - Kouřovod je zanesený nebo došlo k tlakům, které brání bezchybnému odtahu spalin	- Znovu nadefinujte nastavení kamen Vyčistěte kouřovod, zkontrolujte tlakový spínač, který měří správný podtlak komína
Plamen je nafouklý a zbarvený od oranžova až do žluta s tmavými špičkami	- Špatné spalování - Plamen má nedostatek kyslíku	- Znovu seřídte nastavení kamen - Ujistěte se, že je vzduchový kanál ke spalovací misce hořáku průchodný Kontaktujte autorizovaný servis

Při normálním spalování by měl být plamen konický, kompaktní, „živý“ a se špičkami směřujícími svisle nebo naplocho k zadní části topeniště. Musíte mít pocit, že plamen je tažen směrem nahoru.

Anomálie v oblasti mechanické nebo elektronické

Žádný posuv pelet do spalovací komory.	1. Násypka na pelety je prázdná 2. Šnekový dopravník je zablokován pilinami 3. Porucha převodového motoru 4. Vadná elektronická deska 5. Manuálním resetem byl aktivován jeden z termostatů	1. Doplňte násypku peletami. 2. Vyprázdněte násypku a ručně uvolněte podávací šnek od pilin 3. Vyměňte převodový motor 4. Vyměňte elektronickou desku 5. Resetujte bezpečnostní termostat na zadní straně kamen poté, co jste určili příčinu
Kamna se nezapálí	1. Svíčka není na svém místě 2. Nedostatek elektrického proudu 3. Parametr výkonu nasávání se změnil 4. Čidlo pelet nebo vody vypadlo 5. Vadná pojistka 6. Ucpaný komín nebo komínový kanál hnízdy nebo cizími předměty	1. Zkontrolujte správnou polohu žhavicí svíčky v topeništi 2. Zkontrolujte, zda je zástrčka zasunutá do zásuvky a zda se nachází hlavní spínač v poloze "I" 3. Kontaktujte autorizovaný servis 4. Vyčkejte vychladnutí pelet nebo zásobníku na vodu a kamna zapněte 5. Vyměňte pojistku 6. Odstraňte všechny cizí předměty z komína nebo průduchu. Doporučuje se komín vyčistit.
Plamen vyhasíná nebo se kamna automaticky vypnou	1. Násypka na pelety je prázdná 2. Žádný přísun pelet 3. Zásah tepelného čidla pelet 4. Dvířka nejsou správně zavřena nebo je opotřeбенé těsnění 5. Příliš vysoká teplota kamen 6. Nevhodné pelety 7. Nedostatečný posuv pelet 8. Znečištěná spalovací komora 9. Neprůchodný kouřový odtah 10. Porucha motoru odtahu kouře 11. Tlakový spínač chybný nebo vadný	1. Doplňte násypku peletami. Jedná-li se o první zapálení, může dojít k tomu, že palivo, které je na cestě od zásobníku do spalovací misky hořáku, nedorazí včas a ve správném naprogramovaném množství 2. Pokud se i přes pravidelný přísun pelet po opakovaném zapálení neobjeví plamen, problémem mohou být komponenty kamen nebo nesprávná instalace. 3. Nechejte kamna zcela vychladnout, resetujte termostat až do odblokování a opět kamna zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizovaný servis. 4. Zavřete dvířka nebo vyměňte těsnění za originální 5. Zkontrolujte správnou funkci vodního čerpadla, příp. vyměňte díl. 6. Změňte druh pelet na druh doporučený výrobcem. 7. Nechejte zkontrolovat posuv paliva technickým servisem. 8. Vyčistěte spalovací komoru podle pokynů v návodu. 9. Vyčistěte kouřovod 10. Zkontrolujte a případně vyměňte motor 11. Vyměňte tlakový spínač.
Kamna jsou v provozu několik minut a poté se vypnou	1. Zapalovací cyklus není ukončen. 2. Dočasný výpadek elektrického proudu 3. Neprůchodný kouřovod 4. Tepelná čidla vadná nebo rozbitá 5. Vada zapalovací svíčky	1. Opakujte zapalovací cyklus 2. Viz předchozí instrukce 3. Vyčistěte kouřovod 4. Zkontrolujte a případně vyměňte čidla 5. Zkontrolujte svíčku a případně ji vyměňte

PORUCHA	MOŽNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVA
Shromažďování pelet na roštu, sklo dvířek se znečišťuje a plamen je slabý	1. Nedostatečné množství spalovacího vzduchu 2. Vlhké a nevhodné pelety 3. Vadný motor odtahu spalin 4. Špatné nastavení. Špatný poměr mezi vzduchem a peletami.	1. Zkontrolujte, zda je k dispozici přívod vzduchu do pokoje a zda je průchodný. Zkontrolujte, zda trubka přívodu spalovacího vzduchu o průměru 5 cm vzduchu není ucpaná. Vyčistěte rošt, zkontrolujte, zda jsou všechny vzduchové kanály volné. Provedte kompletní vyčištění spalovací komory a kouřovodu. Zkontrolujte stav těsnění dvířek. 2. Změňte druh pelet. 3. Zkontrolujte motor a případně jej vyměňte. 4. Kontaktujte autorizovaný servis.
Nefunkční motor odtahu kouře	1. Žádné napájení kamen 2. Motor je rozbitý 3. Elektronická základní deska je vadná 4. Rozbitý ovládací panel	1. Zkontrolujte napětí sítě a pojistku. 2. Zkontrolujte funkci motoru i kondenzátoru a případně je vyměňte 3. Vyměňte elektronickou základní desku 4. Vyměňte ovládací panel
Konvekční ventilátor se nezastaví	1. Tepelné čidlo je vadné nebo rozbité 2. Porucha ventilátoru	1. Zkontrolujte funkčnost čidla a případně jej vyměňte 2. Zkontrolujte funkčnost motoru a případně jej vyměňte
Kamna běží v samočinné poloze vždy na maximální výkon	1. Pokojový termostat nastaven na maximum 2. Porucha tepelného čidla 3. Vadný nebo rozbitý ovládací panel	1. Resetujte teplotu termostatu 2. Zkontrolujte funkčnost čidla a případně jej vyměňte 3. Zkontrolujte ovládací panel a případně jej vyměňte
Kamna se spustí „samovolně“	1. Nesprávné naprogramování chronotermostatu	1. Zkontrolujte nastavení chronotermostatu
Výkon se nemění ani po manuálním nastavení	4. Deska je nastavena na automatickou změnu výkonu úměrně k teplotě	1. Kontaktujte autorizovaný servis

Anomalie hydraulického systému

PORUCHA	MOŽNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVA
Žádné zvýšení teploty při provozu kamen	1. Nesprávné nastavení spalování 2. Znečištěná kamna/soustava 3. Nedostatečný výkon kamen	1. Zkontrolujte parametry 2. Zkontrolujte a vyčistěte kamna 3. Zkontrolujte, zda jsou kamna správně dimenzována na požadavky soustavy
Kondenzace v kamnech	1. Nesprávné nastavení maximální teploty kamen 2. Nedostatečná spotřeba paliva	1. Nastavte kamna na vyšší teplotu. Maximální teplota vody v kamnech je 65 °C a nelze ji nastavit pod 40 °C nebo nad 80 °C. Doporučuje se nikdy nenastavovat teplotu pod 60 °C, aby se zamezilo kondenzaci v kamnech. Nastavte výkon čerpadla na teplotu vyšší než 50/55 °C. 2. Kontaktujte autorizovaný servis

Anomalie hydraulického systému

PORUCHA	MOŽNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVA
Radiátory jsou v zimě studené, ale kamna topí	1. Zablokované oběhové čerpadlo 2. Radiátory jsou zavzdušněné	1. Odblokujte oběhové čerpadlo odstraněním zátky a otočením hřídele šroubovákem. Zkontrolujte jeho elektrické konektory, příp. je vyměňte. 2. Odvzdušněte radiátory
Žádná horká voda	1. Zablokované oběhové čerpadlo	1. Uvolněte oběhové čerpadlo.
Kamna topí při „modulaci“, která dosahuje teploty nastavené na termostatu kamen	1. Termostat je nastaven na příliš vysokou hodnotu 2. Je nastaven příliš vysoký výkon soustavy	1. Snižte teplotu kamen 2. Snižte provozní výkon kamen
Kamna přechází do „modulace“ při dosažení teploty nastavené na termostatu kamen i při nízké teplotě vody v kamnech	1. Změňte parametr maximální teploty spalin pro modulaci. 2. Znečištěná kamna: spaliny dosahují příliš vysoké teploty	1. Kontaktujte autorizovaný servis 3. Vyčistěte svazek trubek
Vysoká kolísavost teploty TUV	1. Průtok vody je příliš vysoký	2. 1. Snižte průtok vody (4-6 litrů za minutu)
Slabý výtok užitkové vody	1. Nedostatečný tlak ve vodovodní síti 2. Kohoutek nebo směšovací baterie zanesená vodním kamenem 3. Zanesená vodovodní soustava 4. Nefunkční výměník 5. Vzduch v systému: vzdušné kapsy v čerpadle z důvodu přítomnosti vzduchu, voda necirkuluje.	1. Zkontrolujte nastavení redukčního ventilu 2. Instalujte demineralizační zařízení 3. Zkontrolujte a vyčistěte soustavu na výrobu užitkové vody 4. Vyměňte deskový výměník 5. Propláchnete systém, odvzdušněte radiátory



Nikdy nevypínejte kamna přerušáním napájení. Nechejte vždy vypínací cyklus zcela doběhnout, jinak může dojít k poškození zařízení a v budoucnu to může vést k problémům při zapalování

VŠEOBECNÁ ZÁRUKA	
Všechny výrobky jsou podrobovány přísným zkouškám a vztahuje se na ně záruka 24 měsíců od data nákupu, doloženého fakturou nebo dokladem o nákupu, který je nutné předložit autorizovaným technikům. Pokud nebude doklad předložen, zaniká právo majitele spotřebiče: Zárukou se rozumí oprava nebo výměna dílů zařízení s výrobní vadou. 1 - Záruka vztahující se na výrobní a materiálové vady zaniká: - neodbornou prací personálu; - škodami způsobenými dopravou nebo z příčin, které nelze přičíst výrobcí; - nesprávnou instalací; - nesprávným elektrickým napojením - neprováděnou pravidelnou údržbou; - při nehodách způsobených vnějšími vlivy (blesk, povodně atd.); - nesprávným užíváním a údržbou. 2 - Kompletní výměnu zařízení lze provést pouze na základě konečného rozhodnutí výrobce ve zvláštních případech. 3 - Společnost nenese žádnou odpovědnost za újmy, které mohou být přímo nebo nepřímo způsobeny osobám, na majetku nebo zvířatům v důsledku nedodržení pokynů v příručce, zejména pokud se jedná o instalaci, používání a údržbu spotřebiče. OMEZENÍ ZÁRUKY Omezená záruka se vztahuje na výrobní vady za předpokladu, že výrobek nebyl poškozen nevhodným užíváním, nedbalostí, nesprávným napojením, a chybnou instalací. Na následující díly se vztahuje šestiměsíční záruka: - spalovací miska hořáku - odpor Záruka se nevztahuje na: - sklo dvířek; - těsnění všeobecně a vláknové těsnění dvířek; - nátěry - kachle; - dálkový ovladač - vnitřní stěny - jakékoli škody způsobené nesprávnou instalací a/nebo nedostatky spotřebitele. výrobku.	Obrázky jsou čistě indikační a nemusí odpovídat skutečnému výrobku. Obrázky slouží pouze jako příklad a jsou nutné pro pochopení funkčnosti Tato záruka zaniká při všech poruchách a/nebo škodách zařízení vzniklých z následujících příčin: • poškození způsobené přepravou a/nebo přemístěním • všechny vadné součásti v důsledku nedbalosti nebo neopatrnosti při používání, nesprávné údržbě, instalacích neodpovídajících specifikacím výrobce (vždy se řiďte návodem k montáži a užívání zařízení) • nesprávné dimenzování ve srovnání s použitím nebo vadná instalace, tj. neprovedení opatření nezbytných k zajištění standardního provedení • nepřiměřené přehřátí zařízení, tj. použití paliva neslučitelného s typy a množstvím uvedenými v dodaném návodu • další škody způsobené nesprávnými zásahy uživatele ve snaze vyřešit počáteční poruchu • jiné škody způsobené zásahy uživatele po zjištění závady • při výskytu možné koroze, vodního kamene nebo zlomů způsobených bludným proudem, kondenzátem, agresivitou či kyselostí vody, nesprávně provedeným odvápnováním, nedostatkem vody, kalem nebo usazeními vodního kamene • neúčinnost komínů, kouřovodů nebo částí soustavy, na kterých zařízení závisí • škody způsobené neoprávněnou manipulací se zařízením, atmosférickými vlivy, přírodními pohromami, vandalismem, elektrickými výboji, požárem, vadným elektrickým a/nebo hydraulickým systémem Při neprovádění roční údržby kamen autorizovaným technikem nebo kvalifikovaným personálem záruka zaniká.

[illegible]

POZNÁMKY

Cod. 001115