

IRIS NA DŘEVO

Pokyny pro instalaci, použití a údržbu

Blahopřejeme k Vašemu nákupu výrobku Iris.

Prosím přečtěte si tyto pokyny, abyste mohli co nejlépe využít svého nákupu. Firma Edilkamin S.p.a. se zříká jakékoliv zodpovědnosti za případné škody, pocházející z nedodržování těchto pokynů a v tomto případě také zaniká právo na záruku.

Pro další informace volejte zelené číslo:



nebo pro technické informace červenou linku:



OBSAH:

- Informace týkající se bezpečnosti	str. 1
- Identifikace výrobku	str. 1
- Instalace	str. 2
- Popis a fungování	str. 3
- Pokyny k použití	str. 4
První zápal	
Palivo	
- Údržba	str. 5
- Seznam s kódy náhradních dílů	str. 6-7
- Montáž obložení	str. 8



INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI

Kamna Iris jsou projektována pro vyhřívání místnosti sáláním a vyzařováním pomocí spalování dříví, které se spaluje v krbu.

Ke spalování musí docházet se zavřenými dvířky.

Doporučujeme vám spalovat dříví pouze v množství, které nepřevyšuje 2,5 Kg/h.

Rozhodně nespalujte uhlí a odpad.

Místnost musí být vybavena sacím hrdlem (alespoň 200 cm²), které obnovuje vzduch spotřebováváný spalováním.

Nikdy neucpávejte odvod spalin.

Nepoužívejte pro zapalování nebo oživení plamene alkohol nebo jiný nevhodný materiál.

Sklo čistěte pouze za studena.

IDENTIFIKACE VÝROBKU

Číslo kontrolního kupónu je označeno na dokumentaci, který doprovází výrobek.

Dokumentace musí být uschována pro identifikaci výrobku.

INSTALACE

- Kamna jsou dodávána na paletách, zabalená do kartonových krabic; jakmile je obdržíte, vydejte kamna z obalu, zkontrolujte, zda odpovídají koupenému modelu a nejsou poškozeny přepravou; případné reklamace musí být oznámeny dopravci, (také na dodacím listě) v okamžiku přijetí.
- Před umístěním kamen je zapotřebí zkontrolovat, zda je **kouřová trubka vhodná k odsávání spalin**. Správné fungování případného starého sporáku nebo kamen připojených ke stejné kouřové trubce neznamena správné fungování kamen nových.
- Při instalování kamen musíte brát v úvahu pozici kouřové trubky; rozměry kouřové trubky musí odpovídat označení obsažené na technické kartě. Doporučujeme používání kouřových trubek izolovaných ohnivzdorným nebo nerezovým materiálem s kruhovým průřezem, s vnitřními stěnami s hladkým povrchem. Průřez kouřové trubky se musí ponechat stálý pro celou svou výšku (doporučujeme minimální výšku 3,5 ÷ 4m). Je vhodné počítat, na základě kouřové trubky, s komorou sběru pevných materiálů a případných kondenzátů. Zchátralé kouřové trubky, vyrobené z nevhodného materiálu (azbestu, pozinkované oceli, zvlněné ocele, atd... s vnitřním hrubým a porézním povrchem) jsou mimo normu a ohrožují správné fungování kamen.
- Pro obnovování spáleného kyslíku a pro zabezpečení přiměřeného proudu spalovacího vzduchu je nutné, aby instalační místnost kamen byla vybavena vhodným **vnějším sacím hrdlem** s průchozí plochou alespoň 200 cm².
- Umístěte kamna v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů a předmětů; udržujte vzdálenost na bocích 80 cm od nábytku a alespoň 10 cm od zdi. Tyto **vzdálenosti** jsou relativní u nábytku nebo stěn nehořlavých nebo s takovými vlastnostmi, které jsou schopny vydržet zvýšení teploty prostředí až do 80°, bez vyvolání přehřátí, které by mohlo způsobit požár. Oběh vzduchu, který se vytvoří, díky těmto vzdálenostem, kolem kamen, zaručí účinnou ventilaci a lepší tepelný výkon.
- V případě instalace na podlahu z hořlavého a/nebo vznětlivého materiálu, doporučujeme umístit kamna na **ocelový plát**, který je dodáván doplňkově.
- Dokonalý tah je dán především **průchodnou kouřovou trubkou** zbavenou překážek, jako jsou: přiskrcení, horizontální úseky, hrany; případně posunutí os by mělo mít nakloněný úsek s maximálním úhlem 45° vzhledem ke svislici, nejlépe pokud by se jednalo o pouhých 30°.
- **Komín** musí být typem s ochrannou proti větru s vnitřním průměrem rovnajícím se průřezu kouřové trubky a s alespoň 2x větším průměrem průchodu spalin v odvádění než je vnitřní průměr kouřové trubky.
- Abyste se vyhnuli potížím při tahu, musí mít každá kamna podle stávající platné normy **vlastní nezávislou kouřovou trubku**. V případě, že se vyskytuje na střeše více kouřových trubek, je vhodné, aby mezi nimi byla dodržena vzdálenost minimálně 2 metry a aby komín kamen převyšoval ty ostatní alespoň o 40 cm. Viz. Norma UNI 10683 vztahující se ke vzdálenostem a umístění komínů.
- Doporučujeme vám nainstalovat na kouřovod (spojovací úsek mezi kamny a kouřovou trubkou) **hradítko**. Hradítko musí být snadno ovladatelné a jeho umístění se musí dát rozlišit zvenku, pomocí regulační páčky. Hradítko musí zůstat v určené pozici a nesmí se dát uzavírat automaticky. Otvory ventilu hradítka nesmí být menší než 3% povrchu průřezu a v každém případě se musí rovnat alespoň 20 cm².
- Pokud byla kouřová trubka, které chcete využívat pro instalaci, možná dříve napojena na jiná kamna či komíny, je nutné provést pečlivé **vyčištění**, abyste se vyhnuli nestandardnímu fungování a zabránili nebezpečí požáru nespálených zbytků, uložených na vnitřních stěnách kouřové trubky. Při běžných podmínkách musí být vyčištění kouřové trubky provedeno alespoň jednou do roka.
- **Tah** kouřové trubky pro optimální provoz musí vytvořit podtlak variabilní od 0,12 do 0,2 mbar. Nižší hodnoty mohou způsobit nepříjemný únik spalin při nakládání dřeva a způsobit nadměrné uhelnaté zbytky; vyšší hodnoty by mohly způsobit příliš vysoké hoření se sníženou tepelnou účinností. Abyste se dostali na předchozí hodnoty, stačí se řídit podle tabulky UNI 10683/98.

Pozn.: firma EDILKAMIN se zřídka jakékoli zodpovědnosti za instalaci, která není ve shodě se stávajícími platnými zákony a za nevhodné zacházení s kamny.

POPIS A FUNGOVÁNÍ

Popis kamen

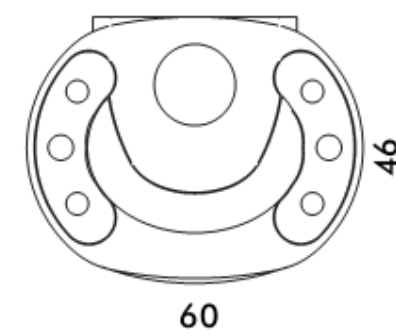
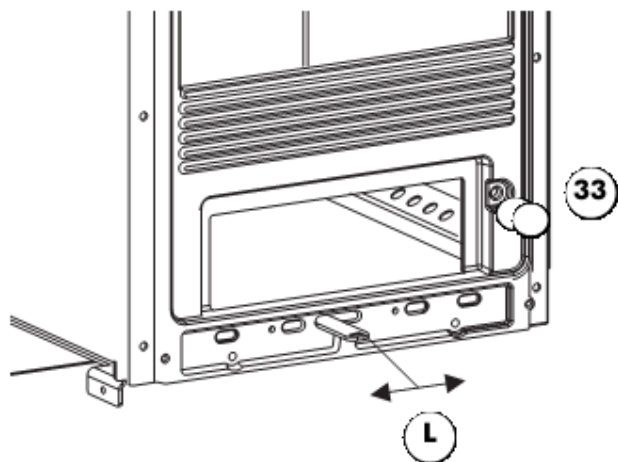
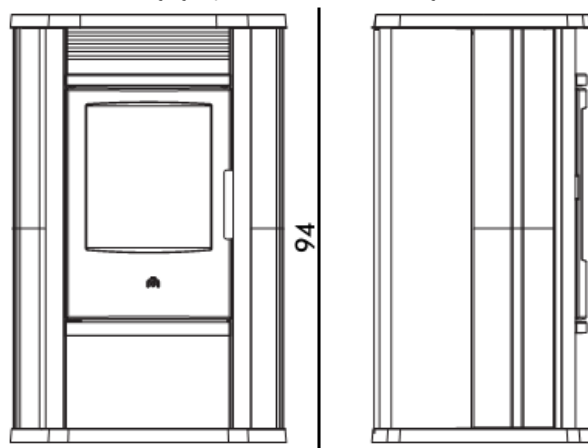
- Litinová dvířka topeniště s keramickým sklem a madlem z lakované ocele.

Pozor: pokud je oheň zažehnutý, dvířka krbu dosáhnou vysoké teploty. Ve fázi přikládání dříví se otevírání dveří provádí ve dvou fázích, nejprve pomalu a částečně (3 nebo 4 cm), aby bylo umožněno nasátí spalín ohniště kouřovými trubkami; a potom úplně, čímž se vyhnete úniku kouře.

- Topeniště s popelníkovou zásuvkou a roštěm z litiny; vnější plášť z plechu o síle 2 mm. Působením na páčku **L** (obrázek dole), (vpravo otevřeno – vlevo uzavřeno), dosáhnete regulace primárního spalovacího vzduchu.
- Přednastavený sekundární vzduch vstupuje do topeniště průchodem v horním držáku skla dvířek. Sekundární vzduch kromě toho, že umožňuje čištění keramického skla, povoluje spalování těch plynů, které se mohou vytvořit z nekompletního spalování dřeva, čímž sníží únik nebezpečných plynů do okolí.
- Rukojeť (**33-** obrázek dole) umístěná uvnitř spodních dvířek umožňuje vyčištění roštu (**vytřepávání roštu**) během provozu, doporučujeme provádět tuto činnost pokaždé, když má plamen tendenci zhasnout.
- Popelníková zásuvka, která se nachází uvnitř spodních dvířek.

Pro její vyjmutí je zapotřebí lehce nadzdvihnout madlo, a lehce jej vytáhnout za rukojeť.

TECHNICKÉ PARAMETRY KAMEN	
Vstupní tepelný výkon	7,8 kW
Hodinová spotřeba dříví	2,5 kg/h
Průměr nátrubku odvádění kouře	13 cm
Vyhřívatelný objem (izol.L.10-91)	220 m ³
Hmotnost	180 kg
Elektrické napájení	220 Vac – 50 Hz



POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Pozor: když je oheň zapálený, některé části kamen dosahují vysokých teplot. Proto doporučujeme dohlížet na děti pobývající v blízkosti kamen. Nedoporučujeme mít umístěny v blízkosti kamen předměty, které jsou citlivé na teplotu (plastové části atd.).

Kamna jsou přístroj, který byl projektován na fungování pouze se zavřenými dvířky. Rozšiřování tepla probíhá současně vyzařováním a sáláním.

Použijte ochrannou rukavici, která je součástí vybavení, pro otevírání dvířek a dotýkání se regulací při otevřených kamnech.

První zápal

Případné nepříjemné zápachy nebo kouř jsou způsobeny vypařováním nebo vysoušením některých materiálů použitých při výrobě. Tento jev bude trvat několik dní, než zmizí.

- Postupujte dle následujícího: vložte do topeniště zmačkaný papír, ten pokr yjte malým množstvím třísek nebo několika kousky tenkého dobře vysušeného dřeva tak, aby se co nejlépe rozhořel plamen.
- Otevřete hradítko primárního spalovacího vzduchu páčkou (**L**), (obrázek na předchozí straně), otevřete odtahovou klapku, která je případně vložena do spojovací trubky ke kouřové trubce.
- Zapalte papír, a zatímco plamen pokračuje v dosahování dříví pro zhruba polovinu doporučeného množství (viz.tabulka příkládání dříví). Jakmile plameny pohasnou a vytvoří ložisko doutnajících uhlíků, přiložte do krbu běžné množství dříví.
- Při příliš intenzivním ohni doporučujeme částečně uzavřít hradítko primárního vzduch pomocí páčky (**L**), (doprava otevřeno – doleva uzavřeno) a zlehka uzavřít odtahovou klapku, která je umístěna na kouřové trubce kamen.
- Ujistěte se, že dvířka krbu jsou pořád dokonale uzavřena během provozu, prodloužené otevření způsobuje únik kouře.

POZN.: k zapálení ohně nikdy nepoužívejte alkohol, benzín, kerosin nebo jiné tekuté palivo. Nemějte je ani v blízkosti ohně. Nepoužívejte zapalovací kostky složené z petroleje nebo s chemickým obsahem: mohou těžce poškodit stěny ohniště. Používejte výhradně zapalovací kostky ekologického typu. Nadměrné příkládání (nad 2,5 Kg/h) nebo příliš intenzivní plameny mohou poškodit prostor topeniště.

Druh paliva

Kamna se nakládají pokud možno dobře vysušeným bukovým/březovým dřívím. Každý druh dřeva má jiné vlastnosti, které ovlivňují také účinnost spalování. Jmenovitého přiznaného výkonu v kW kamen se dosáhne spálením správného množství dřeva, při dodržování přiměřeného nakládání spalovací komory.

ÚDRŽBA

Vysypání popele

Popelníková zásuvka, která se nachází pod dvířky ohniště, musí být vždy vyprázdněna, jakmile popel začne dosahovat krajní mez, protože by mohl způsobit přehřátí litinového roštu v ohništi a zabránit v něm průchodu vzduchu. Doporučujeme častější vysypávání zásuvky, aby se usnadnil pravidelný přívod spalujícího vzduchu do ohniště. Provádějte vysypávání, když jsou kamna studená, například vždy ráno před zapálením.

Čištění skla

Pro vyčištění vnitřních ploch skla je možné otevřít dvířka. Použijte vhodný čisticí prostředek GLASSKAMIN, který je k dostání u prodejců. Nečistěte horké sklo během provozu kamen!

POZN.: keramické sklo odolává vysokým teplotám, ale je křehké, proto se vyhýbejte nárazům.

Čištění vnějších částí

Keramické obložení musí být čištěno jemným čisticím prostředkem a vlhkým hadříkem. Neumývejte ho studenou vodou, pokud je obložení horké, protože tepelný šok by je mohl poškodit.

Čištění krbu

Pravidelně, nebo pokud se zvýší množství krust sazí, proveďte pečlivé vyčištění prostoru krbu. To umožní lepší provoz a účinnost kamen.

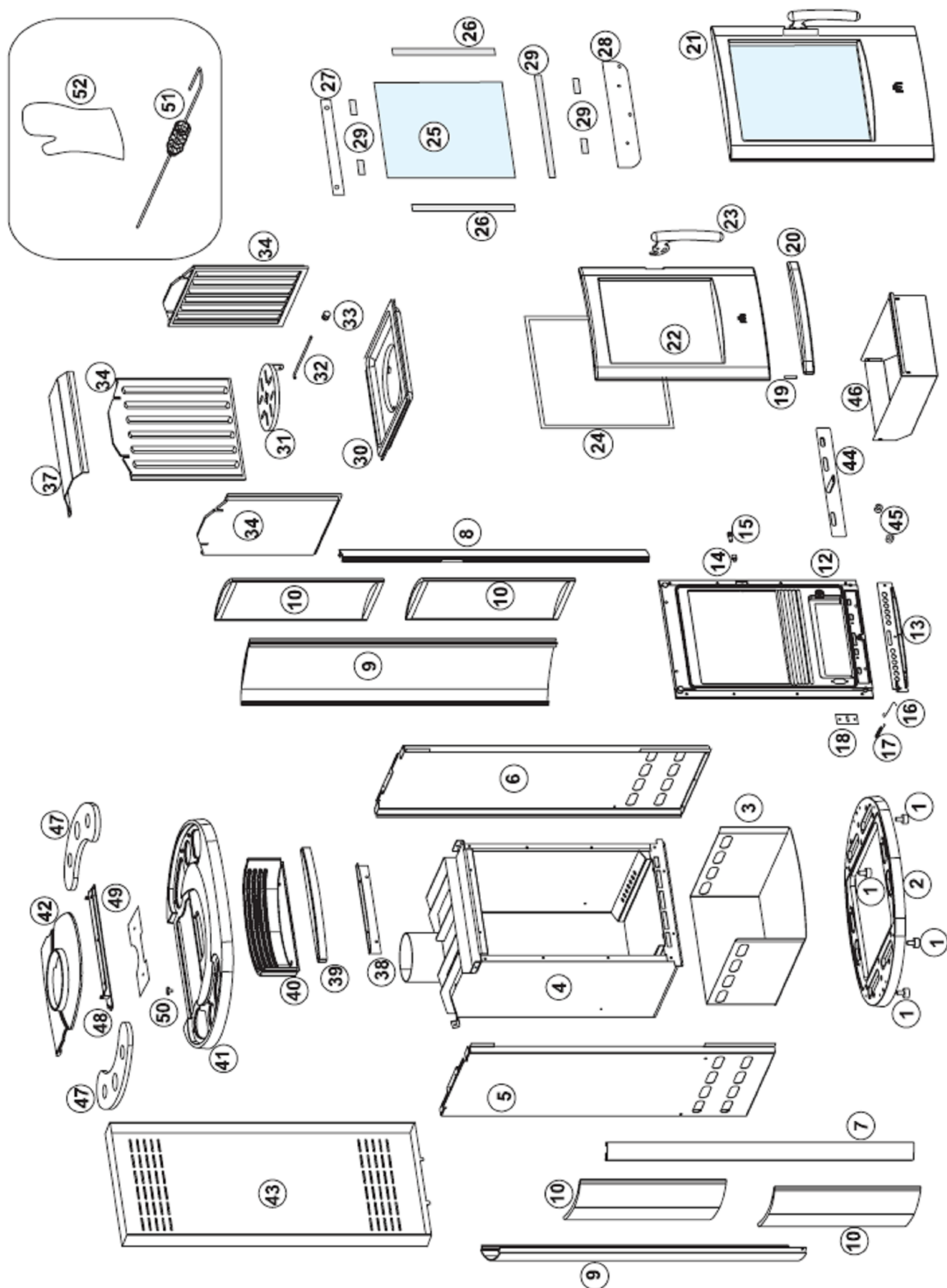
Čištění kouřové trubky

Provádí se před obdobím, ve kterém se zapalují kamna a pokaždé, když si všimnete, že se uvnitř vedení vytvořila vrstva sazí a dehtu, lehce zápalné látky. Krusty, které dosáhnou tloušťky 5 – 6 mm, při vysoké teplotě a s jiskrami, se mohou zapálit se snadno představitelnými následky jak pro kouřovou trubku, tak pro obydlí.

Proto doporučujeme provést čištění alespoň jednou do roka nebo vždy, když to budete považovat za nutné.

SEZNAM ČÁSTÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ (VIZ. ROZPIS PO STRANĚ)
při objednávání náhradních dílů označujte níže uvedené kódy

Č.	popis	KS	kód
1	Podložky proti vibraci	4	249970
2	Litínový podstavec	1	296220
3	Prostor na dříví	1	296320
4	Vnitřní kovová konstrukce	1	296340
5	Levý bok podpěry konstrukce	1	296390
6	Pravý bok podpěry konstrukce	1	296400
7	Levý přední hliníkový profil	1	291490
8	Pravý přední hliníkový profil	1	291480
9	Zadní hliníkový profil	2	291500
10	Boční kachlík bordeaux/bordó	4	291680
10	Boční kachlík albicocca/meruňka	4	291690
12	Litínové průčelí	1	294670
13	Čelní část dvířek	1	296420
14	Pouzdro	1	205110
15	Čep	1	254480
16	Háček přední pružiny	1	291010
17	Drátěná pružina vnitřní	1	288380
18	Uzavírací destička pružiny	1	296440
19	Čep centrování dvířek	1	271060
20	Čelní část spodních dveří	1	294650
21	Celek dvířek	1	296520
22	Rám dvířek	1	294640
23	Madlo dvířek	1	293990
24	Těsnění Ø 10	D= 1,6 m	425780
25	Sklo	1	267930
26	Lepicí těsnění 8 x 2	D= 0,35 m	173050
27	Horčí držadlo skla	1	360880
28	Spodní držadlo skla	1	270530
29	Lepicí těsnění 8 x 1	D=0,68 m	188140
30	Držák na rošt	1	260850
31	Popelový rošt	1	274510
32	Tyč na vytřepání roštu	1	274430
33	Opěrka na tyč pro vytřepání roštu	1	110420
34	Boční litínové topeniště	3	260550
37	Vodítko vzduchu spalovací komory	1	290390
38	Regulace horní podpěry dvířek	1	291000
38	Keramický ohřívač pokrmů v bordó	1	294320
39	Keramický ohřívač pokrmů v meruňkové	1	294310
40	Ohřívač pokrmů	1	294330
41	Litínový vršek	1	248770
42	Litínový kryt	1	294660
43	Zadní stěna	1	296370
44	Regulace hradítka primárního vzduchu	1	274300
45	Distanční vložky hradítka	2	274490
46	Popelníková zásuvka	1	274290
47	Boční keramický vrch v bordó	2	291640
47	Boční keramický vrch v meruňkové	2	291650
48	Zavěšení krytu	1	296380
49	Deska uzavření vrchního dílu	1	370190
50	Pryžové těsnění	1	234420
51	Pohrabáč	1	253970
52	Rukavice	1	6630
	Keramická série bordó	1	294290
	Keramická série meruňková	1	294300



MONTÁŽ OBLOŽENÍ

Keramické obložení

Seznam částí, ze kterých se obložení skládá (čísla v závorkách viz.rozpis).

- 4 ks bočních kachlíček (10)
- 2 ks vrchních kachlíček (47)
- 1 ks keramické vložky (39)
- 2 ks předních hliníkových upevňovacích profilů (7-8)obsažených v balení kamen, NE v balení s keramikou
- 2 ks zadních hliníkových upevňovacích profilů (9) obsažených v balení kamen, NE v balení s keramikou

POZN.: čísla jsou čísla rozpisu (str.7), kde se nachází kódy

Montáž obložení

Po umístění konstrukce se řiďte podle instrukcí uvedených v kapitole POKYNY K INSTALACI a pokračujte v následujícím pořadí:

- Odšroubujte 8 šroubků umístěných pod kachličkami (47) a 2 šroubky zadního panelu (43)
- Zdvihněte o 2/3 cm vršek (41) a posuňte ho na bok doleva tak, aby to stačilo pro vložení 2 bočních kachlíků (10) do usazení hliníkových profilů (7-9).
- Posuňte vršek (41) bočně směrem doleva tak, aby to stačilo pro vložení dalších 2 bočních kachlíků (10) do usazení hliníkových profilů (8-9).
- Znovu na střed umístěte vršek (41) a přišroubujte zpět šroubky.
- Umístěte 2 vrchní kachlíky (47) do jejich usazení.
- Přišroubujte vložku (39) k profilu (38) a vložte ji do ohřívače pokrmů (40).

