

NÁVOD K OBSLUZE COMO

Ekodesign Vícepalivová kamna UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

USCHOVEJTE SI PROSÍM TUTO PŘÍRUČKU PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ

Přečtěte si prosím pozorně tuto uživatelskou příručku při montáži, instalaci, provozu a údržbě kamen.

Máte-li jakékoli další dotazy, obraťte se na místního prodejce.

Kód položky	Jmenovitý tepelný výkon	Energetický index	Rozměry (Š * D * H)	Hmotnost
Como	5,0 kW	A+	440 * 398 * 785 mm	84 kg

DEALER STAMP**EN13229:2001****Montážní návod****PŘEČTĚTE SI PROSÍM POZORNĚ TYTO POKYNY**

Je ZÁKONNÝM POŽADAVKEM, aby instalace všech nových nebo náhradních zařízení pro vytápění dřevem nebo pevnými palivy získala stavební povolení od vašeho místního úřadu nebo aby instalační práce byly provedeny prostřednictvím vládou schváleného systému kompetentních osob. Seznam všech systémů pro kompetentní osoby lze nalézt:

<https://www.gov.uk/guidance/competent-person-scheme-current-schemes-and-how-schemes-are-authorised>

Při instalaci spotřebiče je třeba dodržovat všechny místní předpisy, včetně těch, které odkazují na národní a evropské normy.

Tato kamna by neměla být instalována do komína nebo kouřovodu, který slouží jiným topným zařízením.

Pokyny výrobce nesmí být považovány za nadřazené zákonné požadavky.

Naše společnost nenesse odpovědnost za žádné následné nebo náhodné ztráty nebo zranění jakkoli způsobené.

Specifikace spotřebiče

Kamna jsou vsazená ocelová a vybavená okenními dveřmi. Spalovací komora je vyrobena z keramických cihel. Dále jsou kamna vybavena přepážkou z vermikulitu a oceli. Spalovací komora a přepážka výrobních modelů mohou být vyrobeny buď z keramických cihel nebo vermikulitových desek. Přívod vzduchu je regulován dvěma regulátory umístěnými pod nakládacími dveřmi; jeden pro primární vzduch a jeden pro sekundární vzduch (mytí vzduchem). K dispozici je rošt a popelník. Výstup spalin je v horní části spotřebiče.

1. Pokyny k instalaci

Je důležité, aby při instalaci spotřebiče byly dodrženy všechny místní předpisy, včetně těch, které odkazují na národní a evropské normy. Naše společnost nenesse odpovědnost za případné závady vzniklé nesprávnou instalací.

1.1. Bezpečnostní rady

1.1.1. Osvětlení kamen

- ❖ Otevřete dvířka a ujistěte se, že je ovládací páka sekundární/vzduchové myčky zcela otevřená.
- ❖ Při prvním osvětlení doporučujeme použít 2 - 3 podpalovače spolu s podpalovačem dřeva zabudovaným v pyramidě nad podpalovači, abyste získali dobré ohniště. Zapalte podpalovače, zavřete dvířka kamen a nechte podpalovače a podpalovače dřeva vzplanout až do bodu, kdy uhlíky žhnou.
- ❖ Přidejte palivo podle svého výběru a pravidelně upravujte každou regulaci vzduchu. Spalte malé náklady nejprve před použitím plného požáru, aby se barva a cement vytvrdily.

1.1.2. Ovládání kamen

3.1.2.1 Spalování dřeva

- ◆ Páka mytí vzduchu / sekundární vzduchová páka (ovládání vpravo) - Slouží k ovládání ohně při spalování dřeva.
- ◆ Primární páka pro regulaci vzduchu (ovládání vlevo) – Měla by být uzavřena (posunuta doleva), protože dřevo nepotřebuje vzduch zespodu, aby účinně hořelo.
- ◆ Zabraňte přetížení spotřebiče, protože by mohlo dojít k poškození výrobku a nestabilním podmínkám hoření.

3.1.2.1 Spalování uhlí

- ◆ Páka air-wash/secondary air (ovládání vpravo) – Měla by být ponechána částečně otevřená, aby systém mytí vzduchu udržel sklo čisté
- ◆ Primární páka regulace vzduchu (ovládání vlevo) - Při spalování uhlí by měla být kamna ovládána hlavně pomocí této páky.
- ◆ Vyhněte se delšímu období pomalého spalování, které může způsobit nahromadění kreosotu s určitým palivem. Použití teploměru spalin může pomoci dosáhnout optimální teploty pro čisté spalování. Ujistěte se, že používáte vhodné palivo pro spotřebič.

1.1.3. Doporučená paliva

- Štípané a sušené kulatiny, řádně ochucené s obsahem vlhkosti nižším než 20 % a ne větší než 250 mm x 100 mm.
- Antracitové (střední) bezdýmné palivo.
- Ekologické protokoly.
- Brikety.

Upozorňujeme, že v oblasti s kontrolou kouře lze použít pouze povolená paliva.

1.1.4. Palivo, kterému je třeba se vyhnout

Použití nesprávných paliv může zneplatnit záruku vašeho spotřebiče.

- Ropný koks
- Domovní odpad
- Dřevo s obsahem vlhkosti nad 20%
- Uhlí pro domácnost nebo bituminózní uhlí
- Odpadní dřevo, které bylo natřeno nebo ošetřeno, např. železniční pražce.

1.2. Tankování dřeva

- Doplňte palivo, když se v ohništi vytvoří vrstva žhavých uhlíků.
- Uhlíky rozložte na ohniště pomocí nástroje na popelník.
- Dokud uhlíky stále žhnou, přidejte do ohně 1 nebo 2 polena.
- Otevřete správnou regulaci vzduchu úplně, abyste zapálili nové palivo.
- Jakmile se nové kmeny zapálí, nastavte správné řízení vzduchu tak, aby dosáhlo požadovaného spalování. Pokud je uhlíků příliš málo, použijte před náplní paliva vhodný rozpal, abyste zabránili nadměrnému kouři.

1.3. Tankování uhlí

- Odpopelněte ohniště.
- Plně otevřete levý vzduchový ovladač a přidejte palivo.
- Když je nové palivo plně osvětlené, nastavte levou regulaci vzduchu tak, aby se dosáhlo požadovaného spalování.

1.4. Povětrnostní podmínky

Povětrnostní podmínky mohou ovlivnit výkon kamen.

Silný vítr v kombinaci s blízkými budovami nebo stromy může způsobit kouř v kamnech.

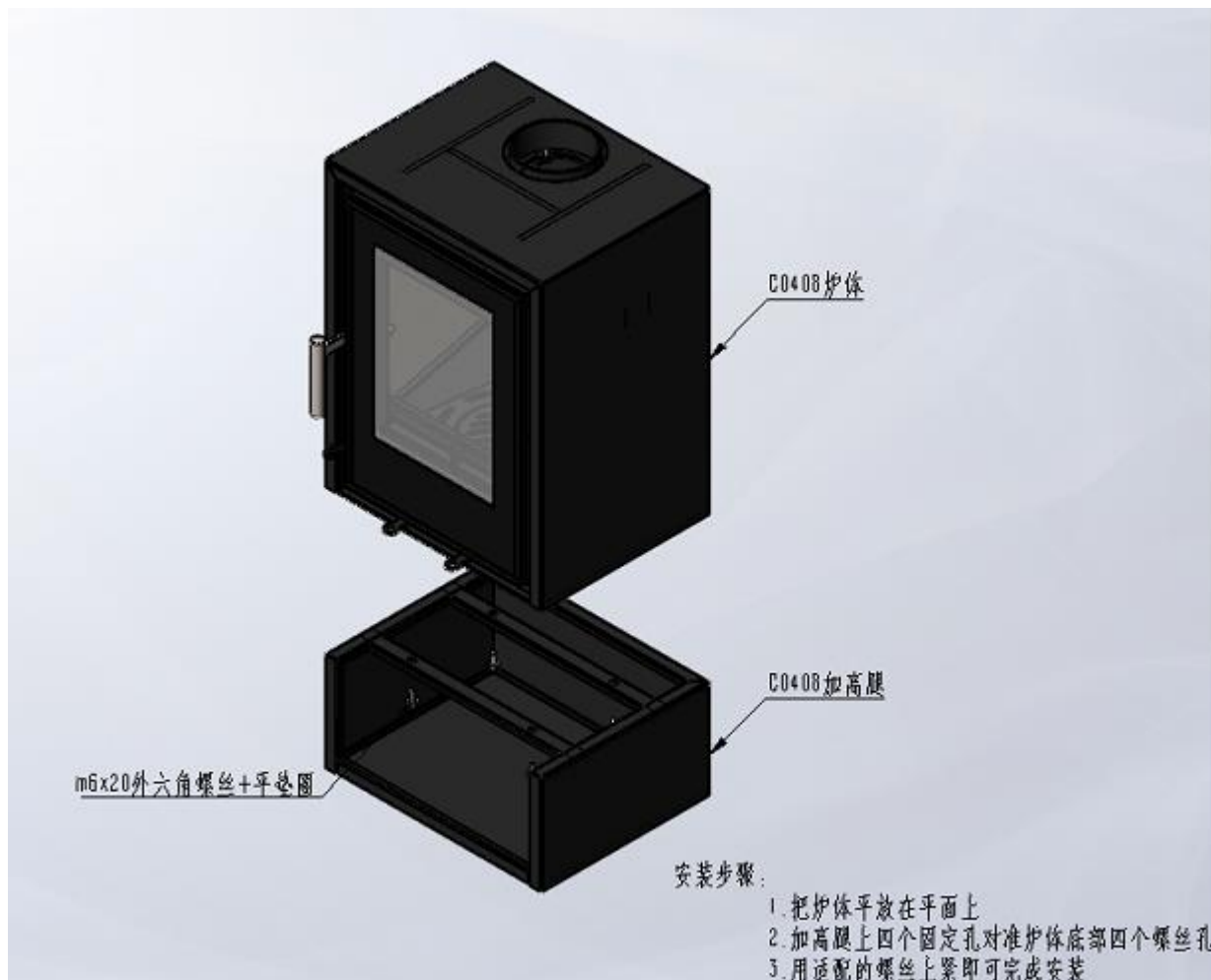
Silný déšť může snížit teplotu kouřovodu, což ztěžuje zapalování nebo zpomaluje zahřívání.

1.5. Provoz s otevřenými dveřmi

Provoz s otevřenými dveřmi může způsobit nadměrný kouř. Spotřebič nesmí být provozován s otevřenými dvířky spotřebiče, pokud to není uvedeno v návodu k používání.

1.6. Tlumiče/ovládací prvky ponechané otevřené

Provoz s otevřeným ovládním vzduchu nebo klapkami spotřebičů může způsobit nadměrný kouř. Zařízení nesmí být provozováno s pneumatickými ovladači, klapkami spotřebiče nebo otevřenými dveřmi, pokud to není uvedeno v návodu k používání.



2. Návod k použití

Provoz s otevřenými dveřmi může způsobit nadměrný kouř. Spotřebič nesmí být provozován s otevřenými dvířky spotřebiče, s výjimkou pokynů uvedených v této uživatelské příručce.

Provoz s otevřeným ovládním vzduchu nebo klapkami spotřebičů může způsobit nadměrný kouř. Spotřebič nesmí být provozován s pneumatickými ovladači, klapkami spotřebiče nebo otevřenými dveřmi, s výjimkou pokynů uvedených v této uživatelské příručce.

2.1. Důležité informace

Při instalaci spotřebiče musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně těch, které odkazují na národní a evropské normy.

Toto zařízení není vhodné pro instalaci do společného kouřovodu.

Topeniště a kryt popelníku musí zůstat zavřené, s výjimkou zapálení, doplňování paliva a odstraňování zbytkového materiálu, aby se zabránilo rozlití kouře. Pro dosažení nejlepších výsledků je důležité tento spotřebič používat správně.

2.2. Ovládání vzduchu

Varování! Části spotřebiče, zejména vnější povrchy, budou při provozu horké a je třeba věnovat náležitou pozornost, např.

Je nezbytné, aby spotřebič měl dostatečný přívod vzduchu pro spalování a větrání.

2.2.1. Primární vzduch

Primární vzduch je řízen sestavou na spodní straně dveří. To zajišťuje konvenční průvan vzduchu, který prochází palivovým ložem. Primární přívody vzduchu lze nastavit pro kontrolu požáru ve spalovací komoře.

2.2.2. Sekundární vzduch

Spotřebič je vybaven systémem mytí vzduchu, který udržuje tepelně odolné sklo protipožárních dveří čisté. Tento sekundární vzduch je řízen armaturami na dně kamen.

2.3. Rošt

Existují dvě možnosti: styl otočení a styl mřížky. U rotačního roštu jej můžete ovládat tažením nerezové tyče dopředu a dozadu, abyste odstranili popel. Pro roštový rošt je dodáván speciální hák k odpopelnění. Důrazně doporučujeme pravidelně odpopelňovat v případě, že nahromadění popela poškodí litinové palivové lože. Měli byste být opatrní na všechny horké části.

2.4. Popelník

Je důležité, abyste popelník pravidelně čistili. Pomocí dodaného nástroje zvedněte popelník ze sporáku.

2.5. Spalování minerálních bezdýmných látek (tuhé palivo)

NEMĚJTE více než 30 stupňů sklonu palivového lože zepředu dozadu, když na palivové lože umístíte tuhá minerální paliva. Výška plnicího paliva nesmí přesahovat zadní litinové obložení.

Intervaly doplňování paliva při jmenovitém tepelném výkonu budou přibližně každé 4 hodiny.

Doporučujeme vám natankovat včas, abyste dosáhli co nejlepších výsledků. Při použití pevných minerálních paliv doporučujeme ponechat sekundární regulaci vzduchu v uzavřené poloze, aby mohla hořet s maximální účinností. V tomto okamžiku mohou primární ovladače vzduchu nastavit rychlost hoření spotřebiče.

Aby se popel nehromadil na spodní straně spodního roštu, vždy před doplňováním paliva odpopelňte. Jakmile se popel nahromadí, je možné, že omezí proudění vzduchu a způsobí, že oheň zemře.

Důležité! Je velmi důležité pravidelně vyprazdňovat popelník. V případě, že se popel hromadí na spodní straně roštu, může dojít k vyhoření nebo deformaci roštu.

2.6. Hořící dřevo

Intervaly doplňování paliva při jmenovitém tepelném výkonu budou přibližně 1,5 hodiny. Do kamen můžete vkládat dřevo výše než na tuhé minerální palivo, ale dřevo nebo polena se nesmí dotýkat desky ozvučnice.

Dřevo hoří nejúčinněji, když je primární regulace vzduchu zavřená a sekundární řízení částečně otevřené. Pohybem sekundárního ovládacího prvku se bude řídit rychlost hoření kamen.

Dřevo hoří nejlépe vrstvou popela na palivovém loži a je třeba dbát na to, aby se přebytečné zbytky z kamen odstraňovaly pouze včas.

Doporučujeme používat jako palivo pouze suché, kořeněné dřevo; Dřevo by mělo být rozřezáno, rozštípano a naskládáno po dobu nejméně jednoho roku v cirkulujícím vzduchu, aby vyschlo. V opačném případě mokré nebo neochucené dřevo způsobí usazeniny dehtu v kamnech a dojde k neuspokojivému tepelnému výkonu.

Pro kamna doporučujeme použití dřevěných polen s obsahem vlhkosti nižším než 20%.

Spalování mokrého nebo neochuceného dřeva vytváří nadměrné emise kouře, usazeniny dehtu v kamnech a komíně a nevytváří uspokojivý tepelný výkon. Dřevěné palivo zakoupené ze schváleného zdroje může stále vyžadovat určité vysušení, aby se před použitím odstranila povrchová voda.

2.7. Doplnění paliva na nízké ohniště

Pokud není v ohništi dostatek hořícího materiálu k zapálení nové palivové náplně, může dojít k nadměrným emisím kouře. Tankování musí být prováděno na dostatečném množství žhavých uhlíků a popela, aby se nová palivová náplň v přiměřené době vznítla. Pokud je v ohništi příliš málo uhlíků, přidejte vhodné zapálení, abyste zabránili nadměrnému kouři.

2.8. Přetížení paliva

Maximální množství paliva uvedené v této uživatelské příručce by nemělo být překročeno, přetížení může způsobit nadměrný kouř. Doporučujeme tankovat každých 45 minut až 1 hodinu, v závislosti na palivu.

Doporučené maximální rozměry dřevěných polen jsou uvedeny níže:

Model	Maximální délka - mm	Maximální průměr - mm
Como	290	175

Kamna jsou vhodná pro použití se dřevem, uhlím a pevnými palivy. Všimněte si, že zapuštěná kamna byla doporučena pro použití v oblasti s regulací kouře při spalování dřevěných polen. Vsazená kamna mohou být použita v oblastech s ochranou kouře při spalování povolených pevných paliv. Seznam schválených paliv je k dispozici online: <http://smokecontrol.defra.gov.uk/fuels.php>

2.9. Vypnutí

Nejprve zavřete primární ovládání vzduchu; Za

druhé, zavřete sekundární ovládání vzduchu;

Nakonec oheň uhasne kvůli nedostatku vzduchu.

Při oživení požáru se doporučuje nejprve otevřít primární ovládání vzduchu a následně otevřít sekundární vzduchové ovládání.

Varování! Kamna zůstanou **po uhašení požáru HORKÁ**.

2.10. Bezpečnostní pokyny pro vaše pokyny

Tento spotřebič NENÍ vhodný pro použití ve společném kouřovodu.

Tento spotřebič by **NIKDY neměl** být provozován s otevřenými dveřmi.

NIKDY nečistěte sklo, když jsou kamna horká. VŽDY používejte čistič skla kamen, který je k dostání u prodejců kutilů a kamen, pouze když jsou kamna chladná.

NEPOUŽÍVEJTE aerosolový sprej na sporák nebo v jeho blízkosti, když hoří.

V tomto spotřebiči **NEPOUŽÍVEJTE** kapalná paliva.

NIKDY nenechávejte kamna bez dozoru po dlouhou dobu, aniž byste nejprve nastavili ovládací prvky na bezpečné nastavení – vždy je třeba pečlivě kontrolovat přívod vzduchu.

NEUPRAVUJTE spotřebič, protože by to mohlo vést k poškození spotřebiče nebo zranění uživatelů.

DŮLEŽITÉ – nemontujte odsávací ventilátor do stejné místnosti jako tento spotřebič.

POŽÁRY MOHOU BÝT NEBEZPEČNÉ – **Vždy používejte protipožární ochranu BS 8423:2002 v přítomnosti dětí, starších nebo nemohoucích osob.**

Je nezbytné, aby oheň měl dostatečný přívod vzduchu pro spalování a větrání. Otvory určené k tomuto účelu nesmějí být omezeny.

NEPŘEPALUJTE – je možné vypálit kamna nad jejich projektovanou kapacitu, mohlo by dojít k poškození kamen, proto dávejte pozor na známky přepálení – pokud některá část kamen začne svítit červeně, oheň je v situaci přepálení a ovládací prvky by měly být nastaveny tak, aby okamžitě zabránily přepálení.

VAROVÁNÍ – EMISE KOUŘE

Při správné instalaci a provozu nebude tento spotřebič vydávat výpary. Příležitostně se mohou vyskytnout výpary z odpopelňování a doplňování paliva. Trvalé emise kouře musí být zastaveny.

Pokud emise kouře přetrvávají, je třeba přijmout následující okamžitá opatření:

- Otevírejte dveře a okna pro větrání místnosti
- Uhasťte oheň nebo bezpečně zlikvidujte palivo ze spotřebiče.
- Zkontrolujte ucpaný kouřový komín a v případě potřeby jej vyčistěte.

- Nepokoušejte se znovu zapálit oheň, dokud nebude zjištěna a opravena příčina.
- V případě potřeby vyhledejte odbornou pomoc.

V PŘÍPADĚ POŽÁRU KOMÍNA

Zvyšte alarm, aby ostatní v domě věděli.

Zavolejte hasiče

Zavřete všechny vzduchové ovladače.

Před kamna umístěte protipožární chránič nebo chránič jisker. Nahmatejte komín prsa pro známku nadměrného tepla.

Presuňte nábytek a koberce dále od krbu a odstraňte všechny blízké ozdoby.

NEOHROŽUJTE sebe ani jinou osobu, proto v případě potřeby opusťte dům ihned po zavolání hasičů.

3. Údržba

3.1. Těleso kamen

K čištění kamen použijte měkký kartáč; čištění musí být VŽDY provedeno po vychladnutí. Povrchová úprava může být obnovena vlastní kamnovou barvou.

3.2. Deska přepážky

Jednou měsíčně odstraňte a vyčistěte přepážku, abyste zabránili sazím nebo popílku. Ucpávejte kouřovody a produkuje nebezpečné emise kouře.

3.3. Protipožární sklo

Použijte patentovaný čistič skla k čištění skla po vychladnutí. Jakýkoli materiál, který by mohl poškodit sklo, by neměl být používán k čištění panelu. Mokrý polena na rozpáleném skle, špatně mířený poker nebo těžké bouchnutí dveří by mohlo rozbít skleněné panely a je třeba dbát zvýšené opatrnosti.

3.4. Keramické lano

Na kamnech se používá keramické nebo sklolaminátové lano. Zkontrolujte lano kolem dveří a skla.

Pokud se lano odděluje, použijte k jeho opětovnému připevnění patentované lepidlo. Ujistěte se, že jste vyměnili lano v případě, že je ve špatném stavu.

3.5. Kouřovod a komín

Udržujte komín, kouřovod a případné spojovací kouřovody pravidelně zametány.

U uživatelů bezdýmných paliv zametat alespoň jednou ročně; u dřeva a jiných paliv nejméně dvakrát ročně. Pokud jsou kamna instalována na místě otevřeného ohně, měl by být komín zametán jeden měsíc po instalaci, aby se odstranily všechny saze, ke kterým mohlo dojít v důsledku rozdílu ve spalování mezi kamny a otevřeným ohněm.

4. Odstraňování problémů

4.1. Žádný oheň nemůže být spálen

Zkontrolujte prosím následující

opatření: Používá se správné palivo.

Přívod vzduchu je bez překážek. Komíny

a kouřovody jsou jasné. Do místnosti je

dostatečný přívod vzduchu.

Žádný odsávací ventilátor nepracuje ve stejné místnosti jako kamna.

4.2. Oheň se vymkl kontrole

Zkontrolujte:

Používá se vhodné palivo. Dveře

jsou pevně zavřené.

Vzduchové ovladače jsou v zavřené poloze.

Primární klapka pro regulaci vzduchu není zaklíněna v otevřené

poloze. Skleněné přídržné spony nejsou volné.

Lanová těsnění dveří jsou v dobrém stavu.

Konec životnosti produktu / recyklace: Chcete-li zlikvidovat kamna po uplynutí životnosti produktu, dodržujte následující informace.

Nejprve správně zlikvidujte předměty, tj. oddělte části, které mají být zlikvidovány, do materiálových skupin.

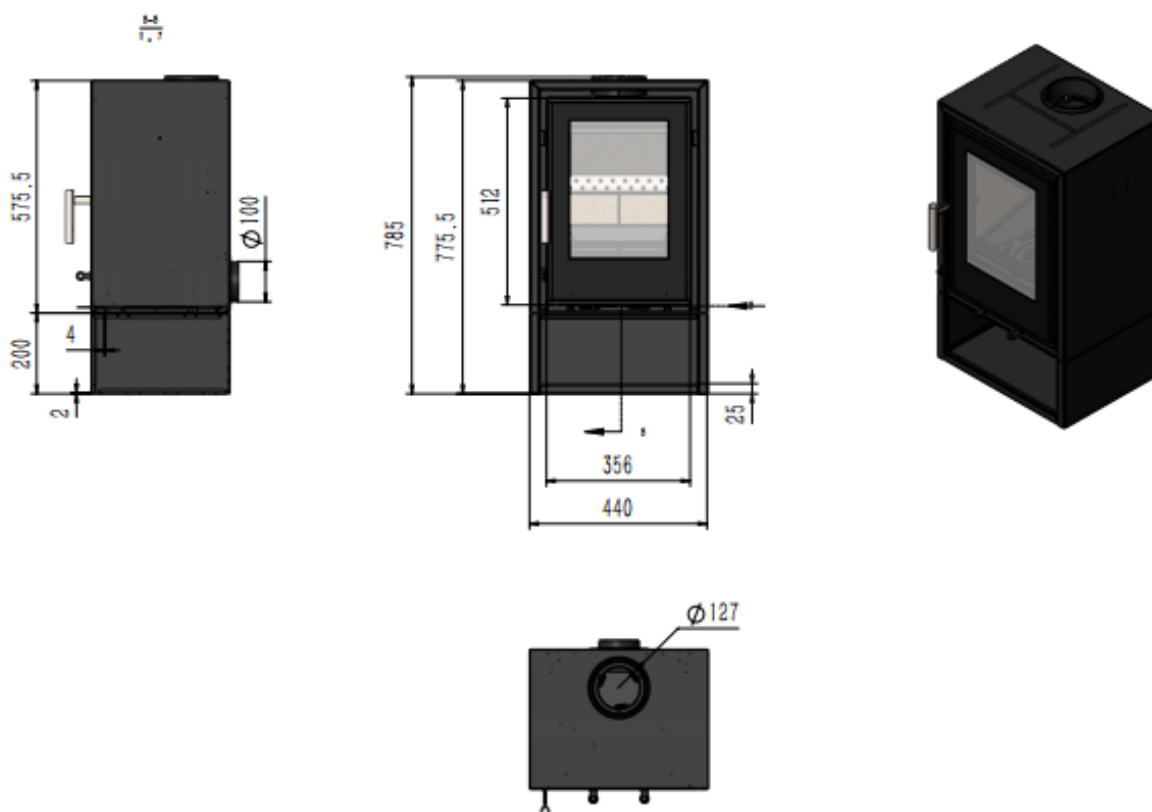
Za druhé, vždy likvidujte předměty způsobem, který je co nejudržitelnější a který je v souladu se současnou technologií ochrany životního prostředí, přepracování/recyklace a likvidace.

7. Technické výkresy a datum provedení

Como vložková kamna

Como	Dřevěné palivo	Bezdýmné palivo
Jmenovitý tepelný výkon	5,0 kW	4,9 kW
Čistá efektivita	82.20%	83%
Sezónní účinnost	73.20%	74.00%
PM při 13% O ₂	35 mg/m ³	18 mg/m ³
OGC při 13% O ₂	55 mg/m ³	50 mg/m ³
CO při 13% O ₂	0,09 %	0,08 %
NoX při 13% O ₂	98 mg/m ³	132 mg/m ³
Průměrná teplota spalin	231°C	222 °C
Hmotnostní průtok spalin	4,0 g/s	4,1 g/s
Funkce nepřímého ohřevu	Ne	Ne

Typ místnosti s tepelným výkonem, regulace teploty	Dva nebo více manuálních stupňů, bez regulace teploty
Další možnosti ovládání	Není k dispozici
Energetický index	110



Prohlášení o vlastnostech podle nařízení (EU) č. 305/2011

Ref. č.: Como -CPR-2022-06

Bod		Pokojevé topení na tuhá paliva bez přívodu teplé vody podle EN 13229:2001																																													
1	Typ výrobku																																														
2	Označení modelu výrobku	Como vložková kamna, sériové číslo -																																													
3	Účel použití	Pokojevé topení na tuhá paliva bez přívodu teplé vody																																													
4	Výrobce																																														
5	Zástupce výrobce	Ekoflam s.r.o., třída Osvobození 65, Broumov – 55001, Česká republika, tel. +420/ 222 262 260, email: obchod@ekoflam.cz																																													
6	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3																																													
7	Název a adresa oznámené laboratoře	Oznámená laboratoř SGS Neder land B.V., laboratoř číslo 608 provedla stanovení specifikace typu výrobku na základě typové zkoušky podle systému 3 a vydala zkušební protokol Ref: EZKA/20 20-03/00038-1																																													
8	Deklarované vlastnosti: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Harmonizovaná technická specifikace:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">EN 13229:2001</td> </tr> <tr> <td>Základní charakteristiky</td> <td style="text-align: center;">Výkon – dřevo</td> <td style="text-align: center;">Výkon - Ancit</td> </tr> <tr> <td>Požární bezpečnost: - Reakce na oheň</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Odpověď č. 1</td> </tr> <tr> <td>Vzdálenosti mezi hořlavými materiály</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Zadní = 400 mm Strany = 300 mm Strop = NPD</td> </tr> <tr> <td>Nebezpečí vypadnutí hořícího paliva</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PROJÍT</td> </tr> <tr> <td>Emise spalin</td> <td style="text-align: center;">CO = 0.09%</td> <td style="text-align: center;">CO=0.08%</td> </tr> <tr> <td>Povrchové teploty</td> <td style="text-align: center;">PROJÍT</td> <td style="text-align: center;">PROJÍT</td> </tr> <tr> <td>Elektrická bezpečnost</td> <td style="text-align: center;">Není k dispozici</td> <td style="text-align: center;">Není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Čistitelnost</td> <td style="text-align: center;">PROJÍT</td> <td style="text-align: center;">PROJÍT</td> </tr> <tr> <td>Maximální provozní tlak</td> <td style="text-align: center;">Není k dispozici</td> <td style="text-align: center;">Není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu</td> <td style="text-align: center;">231 °C</td> <td style="text-align: center;">222 °C</td> </tr> <tr> <td>Mechanická odolnost pro nesení komína</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Jmenovitý výkon</td> <td style="text-align: center;">5kW</td> <td style="text-align: center;">4,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Výkon vytápění místností</td> <td style="text-align: center;">5kW</td> <td style="text-align: center;">4,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Energetická účinnost</td> <td style="text-align: center;">82,2 %</td> <td style="text-align: center;">83%</td> </tr> </table>		Harmonizovaná technická specifikace:	EN 13229:2001		Základní charakteristiky	Výkon – dřevo	Výkon - Ancit	Požární bezpečnost: - Reakce na oheň	Odpověď č. 1		Vzdálenosti mezi hořlavými materiály	Zadní = 400 mm Strany = 300 mm Strop = NPD		Nebezpečí vypadnutí hořícího paliva	PROJÍT		Emise spalin	CO = 0.09%	CO=0.08%	Povrchové teploty	PROJÍT	PROJÍT	Elektrická bezpečnost	Není k dispozici	Není k dispozici	Čistitelnost	PROJÍT	PROJÍT	Maximální provozní tlak	Není k dispozici	Není k dispozici	Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	231 °C	222 °C	Mechanická odolnost pro nesení komína	NPD	NPD	Jmenovitý výkon	5kW	4,9 kW	Výkon vytápění místností	5kW	4,9 kW	Energetická účinnost	82,2 %	83%
Harmonizovaná technická specifikace:	EN 13229:2001																																														
Základní charakteristiky	Výkon – dřevo	Výkon - Ancit																																													
Požární bezpečnost: - Reakce na oheň	Odpověď č. 1																																														
Vzdálenosti mezi hořlavými materiály	Zadní = 400 mm Strany = 300 mm Strop = NPD																																														
Nebezpečí vypadnutí hořícího paliva	PROJÍT																																														
Emise spalin	CO = 0.09%	CO=0.08%																																													
Povrchové teploty	PROJÍT	PROJÍT																																													
Elektrická bezpečnost	Není k dispozici	Není k dispozici																																													
Čistitelnost	PROJÍT	PROJÍT																																													
Maximální provozní tlak	Není k dispozici	Není k dispozici																																													
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	231 °C	222 °C																																													
Mechanická odolnost pro nesení komína	NPD	NPD																																													
Jmenovitý výkon	5kW	4,9 kW																																													
Výkon vytápění místností	5kW	4,9 kW																																													
Energetická účinnost	82,2 %	83%																																													
9	Vlastnosti výrobku určené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8 uvedenými v prohlášení.																																														

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

(Jméno)

(Datum vydání)

(Signature)

