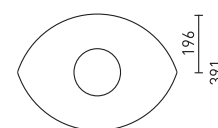
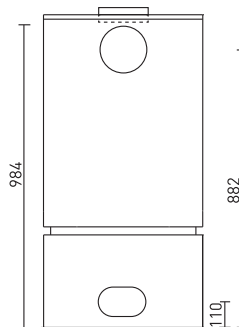
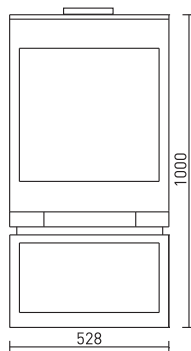
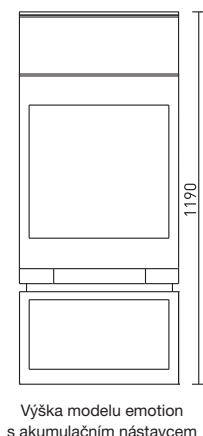


## model emotion s (rlu)

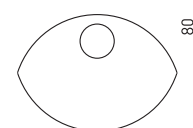
Kamna na tuhá paliva (štípané dřevo)

Vícenásobné připojení do komína NENÍ povoleno. Tato kamna nemají charakter stáložárného topidla!

Název normy EN 13240 / Číslo zkoušky: RRF - 40 12 2932 | kód zkušebny: 1625 | číslo certifikátu DIBt: Z-43.12-303



Pohled shora



Spodní strana  
(Otvor pro eventuální externí  
přívod vzduchu z interiéru)

### Technické údaje

#### Minimální vzdálenost od hořlavých konstrukcí:

Z boku: .....	24 cm
Vzadu: .....	10 cm
Vpředu (v dosahu sálání průhledného skla, otočné o): .....	80 cm

#### Za podmínek zkoušky byly získány následující hodnoty:

Emise CO v %: .....	0,09
průměrný výtlačný tlak v Pa: .....	12
jmenovitý tepelný výkon v kW: .....	4,3
tepelný výkon pro vyhřátí prostoru v kW: .....	2,3–4,7
vyhřívání prostoru v m <sup>3</sup> : .....	79–164
energetická účinnost v %: .....	81,4
NOx v mg/Nm <sup>3</sup> .....	125
prach v mg/Nm <sup>3</sup> .....	27
provoz s uzavřeným topeništěm (konstrukce 1): .....	ano
hmotnostní tok spalin v g/s: .....	3,8
průměrný obsah CO <sub>2</sub> v %: .....	9,8
průměrný obsah CO v mg/Nm <sup>3</sup> .....	1125
teplota spalinového hrdla v °C: .....	285
teplota spalin (ta-tr) v °C: .....	252

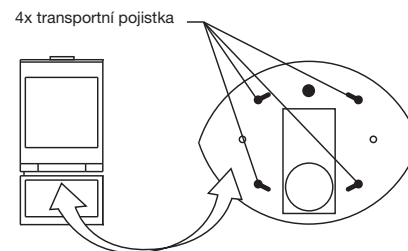
#### Rozměry a hmotnosti:

Hmotnost topeniště v kg (ocel /vč. akumulčního modulu): .....	139 / 212
Rozměry kamen v mm (výška / šířka / hloubka): .....	1000 / 528 / 391
Rozměry topeniště v mm (výška / šířka / hloubka): .....	400 / 380 / 280
Rozměry otvoru topeniště v cm <sup>2</sup> : .....	1412
Průměr trubky (spalinové hrdlo) v mm: .....	150
Možnost připojení kouřovodu shora a zezadu (s / z): .....	s / z
Průměr hrdla přívodního vzduchu v mm: .....	100
Možnost připojení spalovacího vzduchu zezadu a dole (z / d): .....	z / d

## Mechanismus otáčení

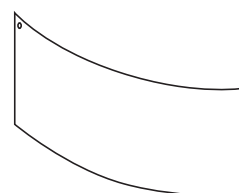
Kamna EMOTION M jsou volitelně vybavena otáčecím mechanismem, který umožňuje otáčet kamny o 120°, pokud má topidlo **kouřový výstup připojený nahore**. Je-li požadováno, aby se topidlo mohlo otáčet, musejí se nejprve odšroubovat čtyři šrouby pro zajištění během přepravy a s nimi se odstraní distanční pouzdra, která jsou šrouby připevněna. Za tím účelem vyšroubujte čtyři imbusové šrouby M8 x 30 mm s příslušnými ozubenými podložkami z horní ocelové desky zásobníku na dřevo. Poté přemístěte příslušná distanční pouzdra, **kteřá doléhají k horní ocelové desce zásobníku na dřevo**, pomocí imbusového klíče k širokému otvoru, a tímto otvorem pouzdra vyjměte.

Chcete-li kamna EMOTION M přemístit do požadované polohy otáčení, musíte nejprve uvolnit aretaci. V tom případě vytáhněte dolů zajišťovací čep, který je zašroubován pod horní deskou přihrádky na dřevo, abyste ji uvolnili. Budete-li držet zajišťovací čep vytážený, můžete kamny otočit do požadované polohy. Jakmile čep pustíte, opět při dalším otáčení zapadne do nejbližší zajišťovací polohy. K dispozici je pět zajišťovacích poloh, které mají mezi sebou vzájemné odstupy po 30°. **U otáčivého modelu kamen je nezbytně nutné dodatečné připevnění trubky kamen ke komínu! Tento upevňovací materiál obdržíte spolu s příslušnými montážními pokyny.**



## Krycí plech

Krycí plech se postaví do zásobníku na dřevo. Slouží k tomu, aby se jím vizuálně zakryla trubka pro přívod vzduchu, pokud se spalovací vzduch přivádí externě.



**Instalace:** Při připojování křbových kamen se musí bezpodmínečně dodržovat platné národní a evropské normy a lokální předpisy. Před instalací prosím kontaktujte svého místně příslušného kominíka.

**Instalace křbových kamen:** Zkontrolujte, zda má podlaha dostatečnou únosnost. Při nedostatečné únosnosti je nezbytné provést vhodná opatření (např. deska pro rozdělení zátěže), aby bylo potřebné únosnosti dosaženo.

**Čištění:** Křbová kamna je nutné pravidelně čistit. K tomu patří i vyprazdňování popelníku a čištění natřásacího roštu. Kromě toho vyčistěte minimálně jednou za rok spojovací kusy a kouřovody a také minimálně jednou za rok ošetřete všechny pohyblivé díly jako např. závěsy žáruvzdornou měděnou pastou. Skleněné výplně čistěte vlhkým hadříkem a čistou vodou. Komín je nutno pravidelně nechat odborně vyčistit kominíkem.

**Zásobování místnosti a křbových kamen vzduchem:** Dbejte prosím na dostatečné větrání místnosti. Nikdy nezavírejte otvory pro vstup vzduchu ani konvekční šachty kamen.

**U kamen s provozem nezávislým na vzduchu v místnosti (RLU) musí být dvířka topeniště neustále udržována v uzavřeném stavu, protože jinak by nemohl být zaručen provoz topidla nezávislý na vzduchu v místnosti!**

**Spalovací vzduch – Pokyny ohledně provozu nezávislého na vzduchu v místnosti (RLU):** Aby bylo zaručeno správné fungování kamen, musí být zajištěno, že bude k dispozici dostatečné množství vzduchu pro proces spalování. Kamna jsou konstruována nezávisle na vzduchu v místnosti a mohou být připojena buď potrubím pro spalovací vzduch směrem ven (Typ: FC<sub>41x</sub>) nebo na vzduchový kanál koaxiálního komínu – LAS (Typ: FC<sub>51x</sub>). Přitom nesmí na trubce spalovacího vzduchu dojít k tlakové ztrátě větší než 3 Pa. Při použití ohebné hliníkové trubky je nutno dbát na to, aby byla trubka chráněna před mechanickým poškozením. Spalovací vzduch musí být směrem ven uzavíratelný vzduchovou klapkou a poloha vzduchové klapky musí být rozpoznatelná v místnosti, kde jsou kamna instalována. Jak trubka spalovacího vzduchu, tak i spojovací kus musí být vzduchotěsné.

**Topidlo se nesmí používat pro spalování odpadu!**

**Podrobné informace najdete v našem všeobecném návodu k instalaci a obsluze!**