



PRÍLOHA:

Návod na inštaláciu, rozsah dodávky/zoznam dielov a technické údaje

Megan 2.0" krbové kachle na drevo

Číslo položky: 103200

UNI 1550 2.0 ECS Black

**„Tento výrobok nie je vhodný ako hlavný vykurovací
spotrebič“**

Je potrebné dodržiavať návod na obsluhu. Okrem toho je potrebné dodržiavať všetky vnútroštátne predpisy a normy týkajúce sa inštalácie a prevádzky krbových kachlí, ako sú stavebné predpisy jednotlivých spolkových krajín, vyhláška o spaľovaní (FeuVO), DINV18160 časť 1 a 2 pre komíny, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 pre výpočty komínov a EN 13240 pre krbové kachle, ako aj miestne predpisy.

Rozsah dodávky/zoznam dielov:

Rozsah dodávky zahŕňa:

1. Krbové kachle Megan 2.0
2. Studenú ruku
3. Všeobecné prevádzkové pokyny
4. Technické údaje a návod na inštaláciu

Nastavenia pri menovitom tepelnom výkone:

Palivo	Prevádzkový režim	Regulátor primárneho vzduchu v spodnej časti dverí	Regulátor sekundárneho vzduchu v hornej časti dverí	Volič paliva na zadnej strane spotrebiča
Palivové drevo	Čas podpaľovania	Pozícia 1	otvorené	Poloha „DREVO“ (OTVORENÉ)

Upozorňujeme, že používanie krbových kachlí s otvorenými dvierkami je zakázané, pretože môže spôsobiť škody spôsobené prehriatím, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

Schválené palivá a maximálne množstvo paliva:

Palivo	Max. Množstvo paliva
Palivové drevo	1,19 kg / 45 min

Predpísané minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov:

Merané podľa.	Minimálna vzdialenosť v cm
na zadnej strane jednotky	50 cm
bočné strany jednotky	50 cm
predná časť (žiariaca oblasť krbového skla)	80 cm

Predpísané minimálne vzdialenosti od susedných stien

Jednotka sa nesmie inštalovať na steny alebo iné zariadenia odrážajúce teplo v mieste inštalácie.

Vzdialenosti je potrebné zohľadniť najmä pri inštalácii krbových kachlí do výklenku alebo rohu.

Nedodržanie alebo pokles pod túto hodnotu môže viesť k **akumulácii tepla**, pretože teplo nemôže uniknúť. To môže spôsobiť deformáciu trupu, čo je nenapraviteľné poškodenie a môže viesť k ďalšiemu poškodeniu!

Merané podľa...	Minimálna vzdialenosť v cm
na zadnej strane jednotky	50 cm
bočné strany jednotky	50 cm
predná časť (žiariaca oblasť krbového skla)	80 cm

Na škody spôsobené nedodržaním pokynov výrobcu sa záruka nevzťahuje!

Dôležité upozornenie pre vysoko tepelne izolované steny:

Pre steny a stropy, ktoré sa majú chrániť s hodnotou súčiniteľa prechodu tepla $U < 0,4 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$, sa musia vyššie uvedené minimálne vzdialenosti zväčšiť o 5 cm.

Čistenie

Správna údržba a čistenie krbových kachlí zaručuje ich spoľahlivé fungovanie a dobrý vzhľad.

Odporúča sa odstrániť popol zo spaľovacej komory najlepšie po každom spaľovanom procese. Vďaka tomu má keramika v spaľovacej komore dostatok priestoru na rozšírenie počas ďalšieho procesu spaľovania a znižuje sa riziko poškodenia.

Dymovody a vnútro krbových kachlí sa musia čistiť aspoň raz ročne. Najmä priečky na odvod spalín v hornej časti spaľovacej komory sa musia raz ročne vybrať a vyčistiť z oboch strán tvrdou metlou alebo podobným spôsobom.

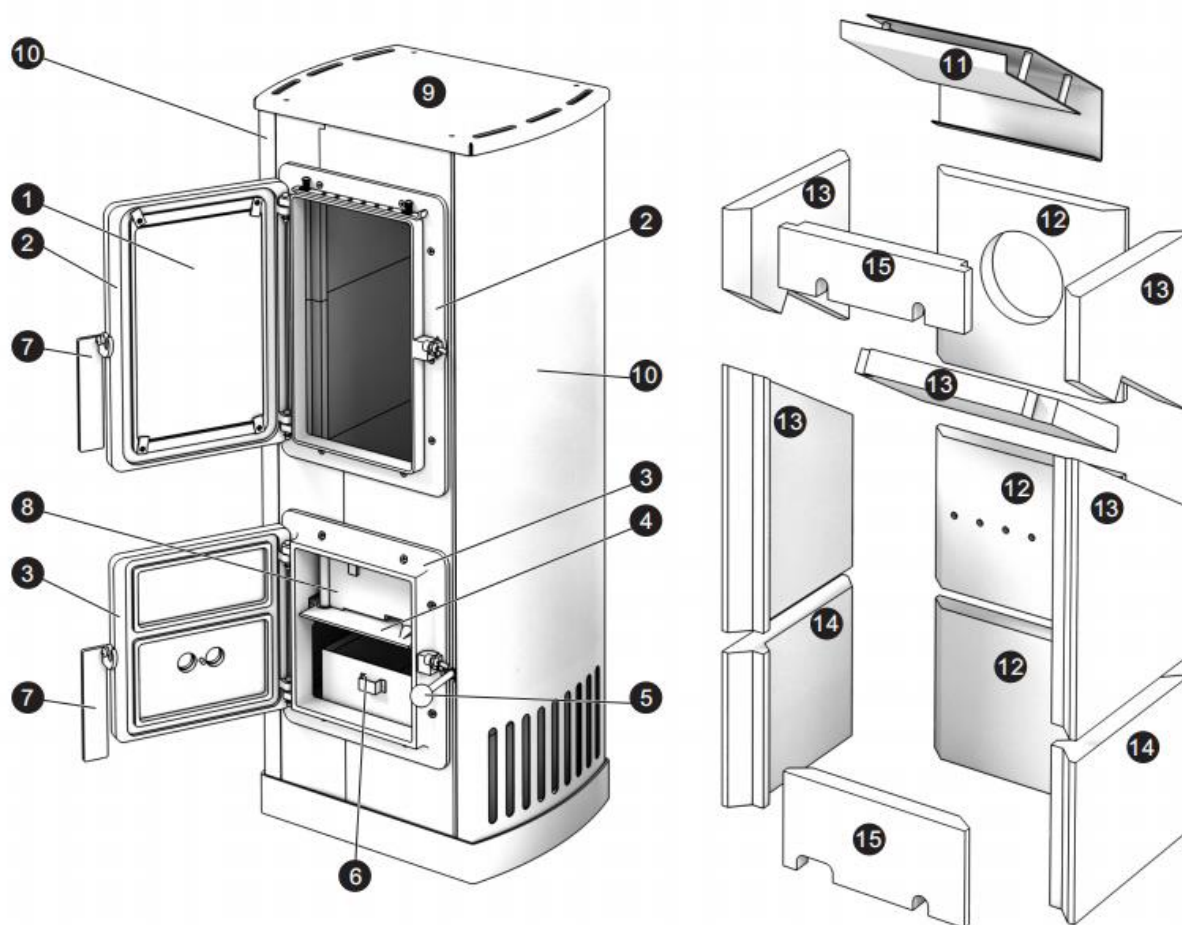
Ak sú vaše krbové kachle vybavené prídavným dymovodom alebo turbulátorom, aj ten sa musí aspoň raz ročne demontovať a komponenty vyčistiť. V prípade potreby si pozrite ďalšie informácie v technickej prílohe.

Opýtajte sa svojho kominára na prípadné ďalšie intervaly čistenia.

Lakované povrchy by sa mali čistiť opatrne len suchou a mäkkou handričkou, keď je rúra studená.

Po vychladnutí by sa krbové sklo malo vyčistiť čistiacim prostriedkom na sklo a potom vysušiť. Pevné a hrubé usadeniny sa dajú odstrániť čistiacim prostriedkom na rúry. Zabráňte kontaktu čističa skla/rúry s lakovanými povrchmi krbových kachlí, pretože ich to môže poškodiť.

Na čistenie nepoužívajte žiadne ostré alebo agresívne materiály!



V ojedinelých prípadoch môže kovový odvádzač ťahu (č. 13) počas prepravy skĺznuť a zablokovat' tak celý odvádzač dymu.

To znamená, že dym nie je možné odvieť z komína a dym preniká dverami ohniska/štrbinami na prívod vzduchu.

To sa môže stať aj pri čistení krbu s rovnakým výsledkom.

V takomto prípade sa musí keramika spaľovacej komory odstrániť a znovu namontovať. Najjednoduchšie je odskrutkovať horný plát (č. 12) a urobiť to cez otvor v hornej časti.

Zoznam dostupných náhradných dielov

Položka č.	Č. na nákrese	Označenie náhradného dielu
106395	1	Krbové sklo (bez tesnenia)
106396	2	Horná časť rámu dverí
106398	3	Spodná časť rámu dverí
103652	4+5	Rošt na popol vrátane vibračnej roštovej lišty
103653	6	Popolník
106399	7	Páková rukoväť (čierna) vrátane upevňovacích skrutiek
105028	8	Bezpečnostné zariadenie ohniska
106401	9	Oceľová horná doska čierna
106402	10	Bočné kovové opláštenie čierne pravé
106403	10	Bočné kovové opláštenie čierne ľavé
104837	11	Kovový deflektor vzduchu (dymový deflektorový plát)
104909	12	Sada keramických zadných plátov (3 ks)
106439	13	Stredný oddeľovač (1 ks)
104908	13	Sada keramických deflektorových plátov (5 ks)
104910	14	Bočný keramický plát spodný (1 ks)
106404	15	Predné keramické pláty (2 ks)
103781	Bez	Tesnenie dverí
103389	Bez	Tesnenie krbového skla

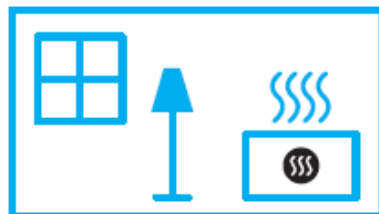
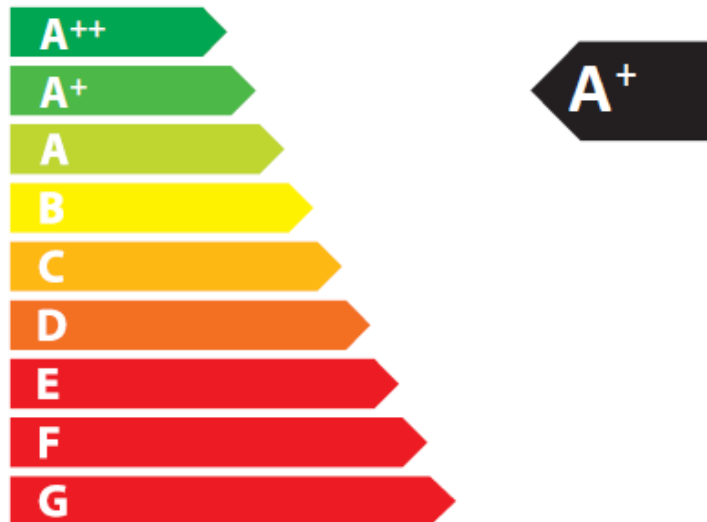


ENERG
енергия · ενεργεια



Accente International
GmbH

Megan 2.0 Schwarz
UNI-1550 2.0 ECS B



6,2
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21 D-22549 Hamburg

Technické parametre pre individuálne izbové ohrievače na tuhé palivá
 podľa delegovaného nariadenia (EÚ) 2015/1186, ktorým sa dopĺňa smernica 2010/30/EÚ

Identifikátor(y) modelu	Megan 2.0 / Megan 2.0 (UNI-1550 2.0 ECS Black) / (UNI-1550 2.0 ECS White)	
Harmonizované technické špecifikácie	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Funkcia nepriameho ohrevu	nie	
Priamy tepelný výkon v kW	6,2	
Palivo	Uprednostňované palivo	Iné vhodné palivá
Palivové drevo s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	áno	áno
Lisované drevo, vlhkosť < 12 %	nie	nie
Ostatná drevná biomasa	nie	nie
Nedrevnatá biomasa	nie	nie
Antracit a suché energetické uhlie	nie	nie
Koks z čierneho uhlia	nie	nie
Polokoksové uhlie	nie	nie
Čierne uhlie	nie	nie
Hnedouhoľné brikety	nie	nie
Trofejné brikety	nie	nie
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	nie	nie
Ostatné fosílné palivá	nie	nie
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a fosílnych palív	nie	nie
Iné zmesi biomasy a tuhých palív	nie	nie
Vlastnosti v prevádzke s uprednostňovaným palivom		
Ročná miera využitia vykurovania priestoru v %.	76	
Index energetickej účinnosti (EEI)	113,2 = A+	
Tepelný výkon		
Menovitý tepelný výkon	6,2	kW
Minimálny tepelný výkon (smerná hodnota)	nie je k dispozícii	kW
Úspora paliva (na základe NCV)		
Účinnosť paliva s menovitým tepelným vedením	86	%
Účinnosť paliva pri minimálnom vedení tepla (orientačná hodnota)	nie je k dispozícii	%
Notifikované skúšobné laboratórium vykonalo počiatočnú skúšku podľa systému 3		
Skúšobné laboratórium	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen	
Skúšobné laboratórium č.	NB 1625	
Správa o skúške č.	RRF – 40 18 4844-1	

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21 D-22549 Hamburg

Požadované informácie o ohrievačoch na tuhé palivo pre jednu miestnosť
 podľa nariadenia (EÚ) 2015/1185, ktorým sa vykonáva smernica 2009/125/ES

Identifikátor(y) modelu	Megan 2.0 / Megan 2.0 (UNI-1550 2.0 ECS Black) / (UNI-1550 2.0 ECS White)						
Harmonizované technické špecifikácie a normy	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
funkcia nepriameho ohrevu	nie						
Priamy tepelný výkon v kW	6,2						
Palivo	Uprednostňované palivo	Iné vhodné palivá	Ročná miera využitia vykurovania priestoru v %.	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone *			
				PM	OGC	CO	No _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Palivové drevo s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	áno	áno	76	31,3	60,85	766	104,7
Lisované drevo, vlhkosť < 12 %	nie	nie					
Ostatná drevná biomasa	nie	nie					
Nedrevnatá biomasa	nie	nie					
Antracit a suché energetické uhlie	nie	nie					
Koks z čierneho uhlia	nie	nie					
Polokoksové uhlie	nie	nie					
Čierne uhlie	nie	nie					
Hnedouhoľné brikety	nie	áno					
Rašelinové brikety	nie	nie					
Brikety vyrobené zo zmesi fosílnych palív	nie	nie					
Ostatné fosílné palivá	nie	nie					
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a fosílnych palív	nie	nie					
Iné zmesi biomasy a tuhých palív	nie	nie					
Vlastnosti v prevádzke s uprednostňovaným palivom							
Tepelný výkon							
Menovitý tepelný výkon	6,2					kW	
Minimálny tepelný výkon (smerná hodnota)	nie je k dispozícii					kW	
Tepelná účinnosť (na základe NCV)							
Tepelná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	86					%	
Tepelná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (smerná hodnota)	nie je k dispozícii					%	
Notifikované skúšobné laboratórium vykonalo počiatočnú skúšku podľa systému 3							
Skúšobné laboratórium	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen						
Skúšobné laboratórium č.	NB 1625						
Správa o skúške č.	RRF – 40 18 4844-1						

Pomocná spotreba elektrickej energie/Pomocná spotreba elektrickej energie {F4}				Typ tepelného výkonu/regulácia teploty v miestnosti/Typ tepelného výkonu/regulácie teploty v miestnosti {F2}	
Pri menovitom tepelnom výkone/ Pri menovitom tepelnom výkone	el max	--	kW	Jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti {0%}/jednostupňový tepelný výkon, bez regulácie teploty v miestnosti	ÁNO/áno
Pri minimálnom tepelnom výkone/ Pri minimálnom tepelnom výkone	el min	--	kW	Dva alebo viac manuálnych krokov, žiadny Regulácia izbovej teploty(1%)/dva alebo viac manuálnych krokov, bez regulácie izbovej teploty l	NIE/nie
V pohotovostnom režime/V pohotovostnom režime	el sb	--	kW	Regulácia teploty v miestnosti pomocou mechanického termostatu (2%) / s mechanickým termostatom na reguláciu teploty v miestnosti	NIE/nie
Trvalá požiadavka na výkon pilotného plameňa I Trvalá požiadavka na výkon pilotného plameňa(F5}				S elektronickou reguláciou teploty v miestnosti (4%) /s elektrinickou reguláciou teploty v miestnosti	NIE/nie
Požiadavka na výkon pilotného plameňa (ak sa uplatňuje)/Požiadavka na výkon pilotného plameňa (ak sa uplatňuje)	P pilot	nie je k dispozícii	kW	s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a denným časovačom (6%)/s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a denným časovačom (6%)	NIE/nie
				s elektronickou reguláciou teploty v miestnosti a týždenným časovačom (7%)/ s elektronickou reguláciou teploty a týždenným časovačom	NIE/nie
				Ďalšie možnosti ovládania (F3)	
				Regulácia izbovej teploty pomocou detekcia prítomnosti (1%)/regulácia izbovej teploty, s detekciou prítomnosti	NIE/nie
				Regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna (1%)/regulácia izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	NIE/nie
				s možnosťou kontroly vzdialenosti (1 %)/s možnosťou kontroly vzdialenosti	NIE/nie

(*) PM = prach, OGC = organické plynné zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka/PM = tuhé častice, OGCs = organické plynné zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NOx = oxidy dusíka

Technické údaje

Krb - Model	Vykurovací - Výkon	Účinnosť	EEI	Dizajn	Priemer dymovodu	Výška	Šírka	Hĺbka	Váha	Výška pripojenia krbových kachlí na určenie pripojenia dymovodu (spodná hrana zásuvky dymovodu)	Údaje pre hlavného kominára na výpočet komína			
											Hmotnosti spalín- Výkon	Teplota spalín na dýze	Minimálny dodací tlak spalín	
Krbové kachle Megan 2.0 (dielenské krbové kachle)	V kW	v %	Index energetickej účinnosti		v mm	v mm	v mm	v mm	v kg	v mm	g/s	v C°	v Pa	

Palivové drevo	6,2	86	113	A1	120	920	370	370	57	730	5,12	164	12 +/- 2
----------------	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	-----	------	-----	----------