



PŘÍLOHA:

Pokyny k instalaci, rozsah dodávky / seznam dílů a technické údaje

Kamna na dřevo Nyborg 3.0 GTS"

Č. zboží: 105801

UNI-1146 GTS 13 3.0

Tento výrobek není vhodný jako hlavní topné zařízení

Musí být dodrženy provozní pokyny. Dále musí být dodrženy a splněny všechny národní předpisy a normy týkající se instalace a provozu kamen, jako jsou stavební předpisy jednotlivých federálních států, protipožární předpis (FeuVO), DIN V18160 části 1 a 2 pro komíny, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 pro výpočty komínů a EN 13240 pro kamna i místní předpisy.

Rozsah dodávky / seznam dílů

Rozsah dodávky zahrnuje:

1. Kamna Nyborg 3.0 Přírodní kámen
2. Cold hand (Studená ruka)
3. Obecný návod k obsluze
4. Technické údaje a pokyny k instalaci

Nastavení při jmenovitém tepelném výkonu:

Palivo	Provozní režim	Šoupátko primárního vzduchu ve spodní straně dvířek	Šoupátko sekundárního vzduchu v horní straně dvířek
Palivové dříví	Doba hoření	Zavřeno	Poloha II (přibl. 70 mm nahoru)
Lignitové brikety	Doba hoření	Pol. I (10 mm nahoru)	Poloha I (přibl. 42 mm nahoru)

Schválená paliva a max. dodávané množství:

Palivo	Max. přiváděné množství
Palivové dříví	1,85 kg / 45 min
Podpurné palivové dříví	2 x 18cm, vedle sebe podélně ve spodní části a 1 x 18 cm přes sebe v horní části
Lignitové brikety	1,33 kg / 45 min
Doplňování briket	2 x 7" dole vedle sebe a 1,5 x 7" nahoře napříč

Je nutné dodržovat zákaz pálení odpadu! Nikdy nepoužívejte jiná paliva než výše uvedená a schválená pro tato kamna!

Předepsané minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů:

Měřeno podle.	Minimální vzdálenost v cm
na zadní straně jednotky	56 cm
boční strany jednotky	35 cm
přední část (oblast záření zorného pole)	110 cm

Předepsané minimální vzdálenosti od sousedních stěn

Jednotka nesmí být v místě instalace nainstalována na stěnách nebo jiných zařízeních odrážejících teplo:

Vzdálenosti je třeba zohlednit zejména při instalaci kamen do výklenku nebo rohu.

Nedodržení nebo pokles pod tuto hodnotu může vést k **akumulaci tepla**, protože teplo nemůže unikat. To může způsobit deformaci nosné konstrukce, což je neopravitelné poškození a může vést k dalším škodám!

Měřeno podle...	Minimální vzdálenost v cm
na zadní straně jednotky	56 cm
boční strany jednotky	35 cm
přední strana (oblast záření zorného pole)	110 cm

Na škody způsobené nedodržením pokynů výrobce se záruka nevztahuje!

Důležité upozornění pro vysoce tepelně izolované stěny:

U stěn a stropů, které mají být chráněny s hodnotou součinitele prostupu tepla $U < 0,4 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$, je třeba výše uvedené minimální vzdálenosti zvětšit o 5 cm.

Čištění

Správná údržba a čištění kamen zaručují jejich spolehlivou funkci a dobrý vzhled.

Doporučuje se odstraňovat popel ze spalovací komory nejlépe po každém spalovacím procesu. Díky tomu má keramika ve spalovací komoře dostatek prostoru, aby se mohla při dalším procesu spalování rozšířit, a snižuje se riziko poškození.

Kouřovody a vnitřní prostor kamen se musí čistit alespoň jednou ročně. Zejména je třeba jednou ročně vyjmout přepážky pro odvod spalin v horní části spalovací komory a vyčistit je z obou stran tvrdým koštětem nebo podobným způsobem.

Pokud jsou vaše kamna vybavena přídatným kouřovodem nebo turbulátorem, je třeba je rovněž alespoň jednou ročně demontovat a vyčistit jejich součásti. V případě potřeby viz další informace v technické příloze.

Na případné další intervaly čištění se zeptejte svého kominíka.

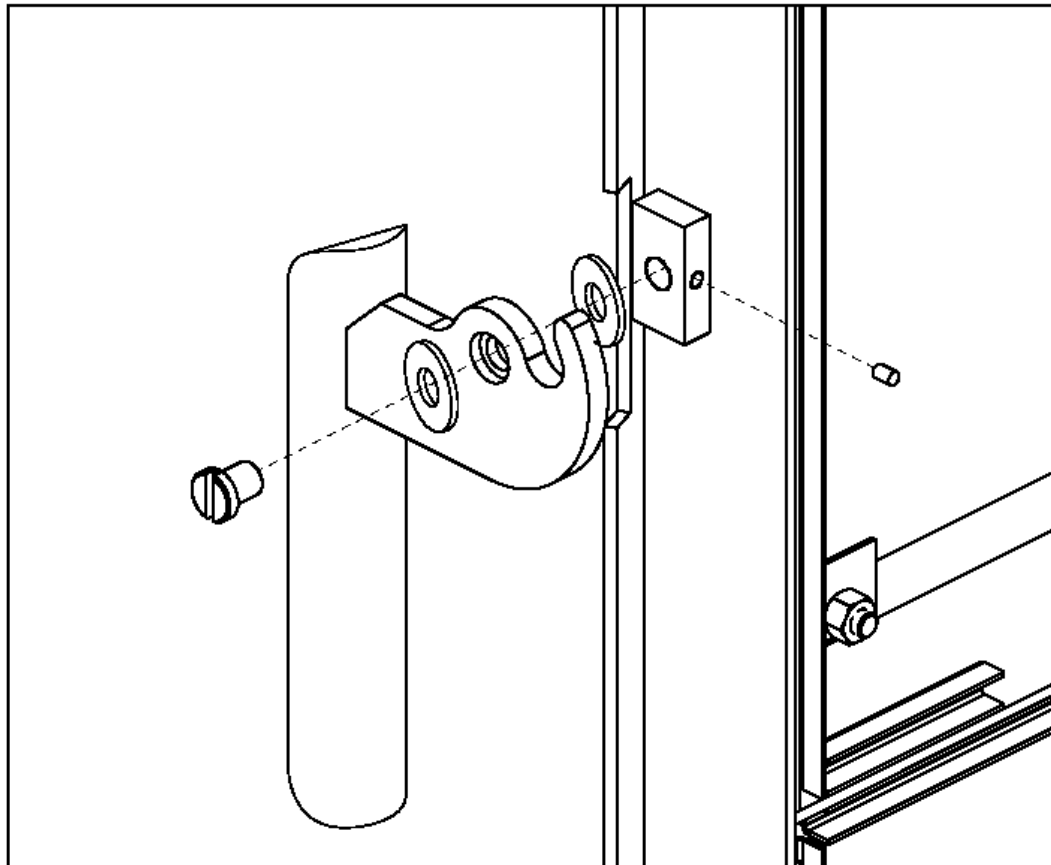
Lakované povrchy čistěte pouze opatrně suchým a měkkým hadříkem, když jsou kamna studená.

Po vychladnutí je třeba sklo vyčistit čisticím prostředkem na sklo a poté vysušit. Pevné a silné usazeniny lze odstranit pomocí čisticího prostředku na kamna. Zabraňte kontaktu čističe na sklo/kamna s lakovanými povrchy kamen, protože by mohlo dojít k jejich poškození.

K čištění nepoužívejte žádné ostré nebo agresivní materiály!

Návod k montáži

Montáž kliky dvířek





ACCENTE International GmbH Brandstücken 21 22549 HAMBURG 23 Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EU 305/2011: 01-2022			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Oznámený kontrolní orgán č. : DBI / 1721 Určené použití: Vytápění prostor v budovách bez možnosti vytápění, ohřev teplé vody. Název: Nyborg 3.0 GTS 13 (UNI-1146 GTS13 3.0) Číslo položky : 105801 Výrobní číslo:.....			
Požární bezpečnost	splňuje	Chování při požáru	A1
Bezpečnostní vzdálenost od sousedních objektů hořlavé materiály:		Zadní kryt Strana Přední strana	560 mm 350 mm 1100 mm
Emise spalin	splňuje		
- Emise CO	Palivové dříví Lignit	0,089 % / 1109 mg/m ³ 0,089 % / 1107 mg/m ³	
Povrchová teplota	splňuje		
Čistitelnost	splňuje		
Teplota spalin (v měřicí části)	314°C Dřevo 322°C Lignit		
Teplota spalin v trysce	splňuje		
Tepelný výkon/energetická účinnost	7,5 kW		
-Jmenovitý tepelný výkon	7,5 kW		
-prostorově teplejší energie	80% dřevo 81% Lignit		
-účinnost	80% dřevo 81% Lignit		
Povolená paliva	Neošetřené palivové dřevo a lignitové brikety		
Vhodnost pro vícenásobné užívání	Ano		
Emise (požadavek podle AT 15A)	Pro palivové dřevo - CO 728 mg/MJ - Prach 19,7 mg/MJ - OGC 49 mg/MJ - NO _x 77 mg/MJ		
Před uvedením do provozu si podrobně přečtěte návod k obsluze. Používat lze pouze schválené palivo. Vhodné jako časové spalování krbu. V Rakousku provoz pouze při jmenovitém zatížení.			



V ojedinělých případech se může stát, že deflektorová deska (č. 6) při přepravě sklouzne úplně dopředu, a tím zabráni úplnému odvedení kouře.

To znamená, že kouř nemůže být odváděn z komína a kouř proniká ven dvířky topeniště / otvory pro přívod vzduchu.

To se může stát i při čištění kamen se stejným výsledkem.

V takovém případě je třeba jednoduše posunout deflektorovou desku co nejvíce dozadu, aby byl odvod kouře opět volný.

Seznam dostupných náhradních dílů

Položka č.	Č. na výkresu	Označení náhradního dílu
102665	1	Skleněná tabulka včetně sady těsnění a příchytek
103674	2	Rám dveří, šedý
104054	3	Páková rukojeť vč. upevňovacích šroubů
103664	4	Keramické boční desky (2 ks)
103665	5	Spodní keramické desky (4 ks)
105573	6	Přepážková deska, keramická
103663	7	Zadní keramické desky (2 ks)
101500	8	Rošt na popel
102205	9	Popelník
102204	10	Bezpečnostní zařízení topeniště
102210	11	Sada distančních prvků pro horní panel (4 ks)
102209	12	Šrouby pro boční obložení (2 ks)
102262	13	Horní deska, přírodní kámen
102663	14	1/3 Boční obklad, přírodní kámen (1 ks.)
101502	Bez	Knoflík pro regulátor primárního a sekundárního vzduchu
103622	Bez	Regulátor primárního vzduchu
103623	Bez	Regulátor sekundárního vzduchu
101499	Bez	Dveřní pružina, dlouhá
103782	Bez	Těsnění dvířek
12049	Bez	Lak ve spreji na kamna, šedý
106387	Bez	Tepelný ventilátor, šedý

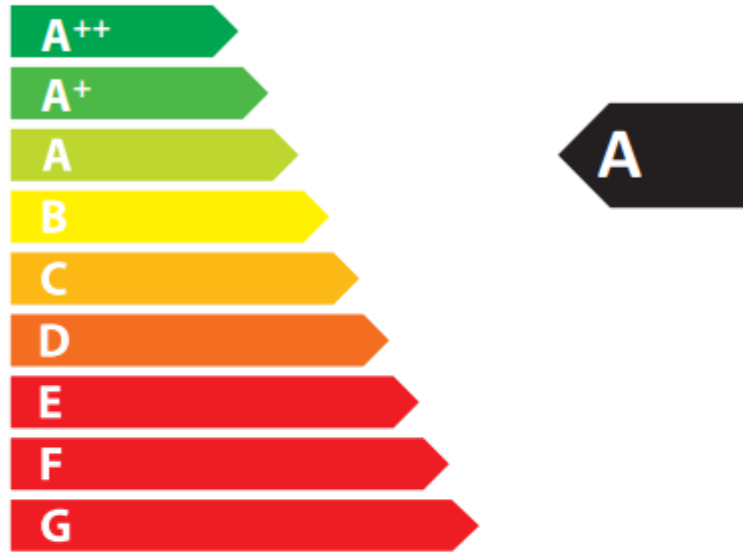


ENERG
енергия · ενέργεια



ACCENTE
International GmbH

Nyborg 3.0 GTS 13
UNI 1146 GTS13 3.0



7,5
kW

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

2015/1186

**ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21 D-22549 Hamburg**

Technické parametry individuálních pokojových topidel na tuhá paliva
podle nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2015/1186, kterým se doplňuje směrnice 2010/30/EU

Identifikátor(y) modelu	NYBORG 3.0 GTS 13 / NYBORG 3.0 STS 13 UNI-1146 GTS 13 3.0 / UNI-1146 STS 13 3.0	
Harmonizované technické specifikace	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 autorizace 1, Art. 15a B-VG (Rakousko)	
Funkce nepřímého vytápění	ne	
Přímý topný výkon v kW	7,5	
Palivo	Upřednostňované palivo	Další vhodná paliva
Palivové dřevo s vlhkostí ≤ 25 %	ano	ano
Lisované dřevo, vlhkost < 12 %	ne	ne
Ostatní dřevní biomasa	ne	ne
Nedřevní biomasa	ne	ne
Antracit a suché energetické uhlí	ne	ne
Černouhelný koks	ne	ne
Polokoks	ne	ne
Černé uhlí	ne	ne
Lignitové brikety	ne	ano
Rašelinové brikety	ne	ne
Brikety ze směsi fosilních paliv	ne	ne
Ostatní fosilní paliva	ne	ne
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv	ne	ne
Ostatní směsi biomasy a pevných paliv	ne	ne
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem		
Roční míra využití vytápění prostor v %.	70	
Index energetické účinnosti (EEI)	106 = A	
Tepelný výkon		
Jmenovitý tepelný výkon	7,5	kW
Minimální tepelný výkon (směrná hodnota)	N.A.	kW
Výhřevnost paliva (na základě NCV)		
Výhřevnost paliva při jmenovitém vedení tepla	80	%
Výhřevnost paliva při minimálním vedení tepla (orientační hodnota)	N.A.	%
Oznámená zkušební laboratoř provedla počáteční zkoušku podle systému 3.		
Zkušební laboratoř	DBI	
Zkušební laboratoř č.	DBI 1721	
Protokol o zkoušce č.	F 18/06/0571	

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21 D-22549 Hamburg

Požadované informace o jednopokojových topidlech na tuhá paliva
 podle nařízení (EU) 2015/1185, kterým se provádí směrnice 2009/125/ES.

Identifikátor(y) modelu	NYBORG 3.0 GTS / NYBORG 3.0 STS UNI-1146 GTS 13 3.0 / UNI-1146 STS 13 3.0						
Harmonizované technické specifikace a normy	DIN EN 13240:2005-10, DIN EN 13240:2008-06 Autorizace 1, Čl. 15a B-VG (Rakousko), Nařízení (EU) 305/2011						
funkce nepřímého ohřevu	ne						
Přímý topný výkon v kW	7,5						
Palivo	Preferované palivo	Jiná vhodná paliva	Míra využití ročního topného prostoru v %	Prostor topných emisí při jmenovitém topném výkonu			
				PM	OGC	CO	No _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Palivové dříví	ano	ano	70	30	82	1110	118
Lisované dřev, obsah vlhkosti < 12%	ne	ne					
Jiná dřevěná biomasa	ne	ne					
Nedřevěná biomasa	ne	ne					
Antracit a suché parní uhlí	ne	ne					
Tvrký uhelný koks	ne	ne					
Polokoks	ne	ne					
Živičné uhlí	ne	ne					
Lignitové brikety	ne	ano	71	38	51	1107	132
Rašelinové brikety	ne	ne					
Brikety vyrobené ze směsi fosilních paliv	ne	ne					
Jiná fosilní paliva	ne	ne					
Brikety vyrobené ze směsi biomasy a fosilních paliv	ne	ne					
Jiná směs biomasy a pevných paliv	ne	ne					
Vlastnosti v provozu s preferovaným palivem							
Tepelný výkon							
Jmenovitý tepelný výkon	7,5						kW
Minimální tepelný výkon (pomocná hodnota)	Není k dispozici						kW
Tepelná účinnost (na základě NCV)							
Tepelná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	80						%
Tepelná účinnost při minimálním tepelném výkonu (pomocná hodnota)	Není k dispozici						%
Označená testovací laboratoř provedla počáteční test podle systému 3							
Testovací laboratoř	DBI						
Testovací laboratoř č.	DBI 1721						
Testovací zpráva č.	F 18/06/0571						

Přídavná spotřeba elektřiny / Přídavná spotřeba elektřiny {F4}				Typ tepelného výkonu / ovládání pokojové teploty / Typ tepelného výkonu / ovládání pokojové teploty {F2}	
At nominální tepelný výkon / At nominální tepelný výkon	<i>el max</i>	--	kW	Jednostupňový tepelný výkon, bez regulace teploty v místnosti {0%} / <i>jednostupňový tepelný výkon, bez regulace teploty v místnosti</i>	ANO / ano
Při minimálním tepelném výkonu / Při minimálním tepelném výkonu	<i>el min</i>	--	kW	Dva nebo více manuálních kroků, žádný Regulace teploty v místnosti (1%) / <i>dva nebo více stupňů, žádná regulace teploty v místnosti</i>	NE / ne
V pohotovostním režimu / V pohotovostním režimu	<i>el sb</i>	--	kW	Regulace teploty v místnosti pomocí mechanického termostatu (2%) / <i>s mechanickým termostatem pokojové teploty ovládání</i>	NE / ne
Požadavek na trvalý výkon pilotního plamene / Požadavek na trvalý výkon pilotního plamene (F5)				s elektronickou regulací teploty v místnosti (4%) / <i>s elektronickou regulací teploty v místnosti</i>	NE / ne
Požadavek na výkon pilotního plamene (je-li k dispozici) / Požadavek na výkon pilotního plamene (je-li k dispozici)	<i>P pilot</i>	Není k dispozici	kW	s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním časovačem (6%) / <i>s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním časovačem</i>	NE / ne
				s elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním časovačem (7%) / <i>s elektronicky řízenou teplotou v místnosti a týdenním časovačem</i>	NE / ne
				Další možnosti ovládání (F3)	
				Regulace teploty v místnosti pomocí detekce přítomnosti (1%) / <i>regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti</i>	NE / ne
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna (1%) / <i>regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna</i>	NE / ne
				s možností řízení vzdálenosti (1%) / <i>s možností řízení vzdálenosti</i>	NE / ne

(*) PM = prach, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku / PM = pevné částice, OGC = organické plynné sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOx = oxidy dusíku.

Technické údaje

Krb Model	Topný výkon v KW	Účinnost	EEI	Design	Průměr kouřovodu v mm	Výška v mm	Šířka v mm	Hloubka v mm	Hmotnost v kg	Výška připojení kamen k určení připojení kouřovodu (spodní objímky konec kouřovodu) v mm	Údaje pro hlavního kominického mistra pro výpočet komína			
		v %	Index energetické účinnosti								Hmotnosti spalin - Výkon g/s	Teplota spalin na hrdle v C°	Minimální výstupní tlak spalin v Pa	
Kamna Nyborg 3.0 GTS														
Palivové dříví	7,5	80	106	A1	150	935	550	424	105	860	6,69	314	12 +/- 2	
Lignitové brikety	7,5	81	71								5,61	322		