

Sporáky - Individuálně stavěné kachlové sporáky

ČSN 73 4232

Rangers - Tiled ranges bulit to order

Cuisinières - Cuisinières de faïence construites hors série

Herde - Individuell gebauten Kachelherde



© Český normalizační institut, 2006

76252

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Předmět
normy

..... 4

2 Citované normativní

dokumenty.....	4
----------------	---

3

Definice

.....	4
-------	---

4

Třídění

.....	7
-------	---

5

Všeobecné požadavky

.....	8
-------	---

5.1 Požadavky na funkci a materiál

sporáku.....	8
--------------	---

5.2 Varná

plocha

..	8
----	---

5.3 Příkládací

dvířka

.....	9
-------	---

5.4

Rošt

.....	9
-------	---

5.5

Popelník

.....	9
-------	---

5.6 Přívod spalovacího

vzduchu.....	9
--------------	---

5.7 Pečicí

trouba

..	9
----	---

5.8

Kamnovec

....	10
------	----

5.9 Čisticí

dvířka

.....	
. 10	
5.10 Spalinové hrdlo a čištění.....	10
5.11 Základní požadavky na provoz sporáku.....	10
6 Materiály na stavbu sporáků.....	11
7 Provádění sporáku	11
8 Kontrola	12
8.1 Kontrola provedení sporáku.....	12
8.2 Funkční kontrola sporáku.....	13
9 Spalinové cesty	13
Příloha A (informativní) Dimenzování sporáku.....	14
Příloha B (informativní) Výpočet výkonu kachlového sporáku.....	16
Příloha C (informativní) Zkouška způsobilosti pečící trouby k pečení.....	18

ČSN 06 1201 Lokální spotřebiče na tuhá paliva - Základní ustanovení

ČSN 73 3150 Spoje dřevěných konstrukcí - Terminologie a třídění

ČSN 72 2600 Cihlářské výrobky - Společná ustanovení

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0821 Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí

ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí

ČSN 73 3610 Klempířské práce stavebné

ČSN 73 4230 Krby s otevřeným a uzavíratelným ohništěm

ČSN EN 12391-1 (73 4241) Provádění kovových komínů - Část 1: Komíny pro otevřené spotřebiče paliv

ČSN EN 13240 (06 1206) Spotřebiče na pevná paliva k vytápění obytných prostorů - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13229 (06 1205) Vestavné spotřebiče k vytápění a krbové vložky na pevná paliva - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1457 (73 4202) Komíny - Pálené/Keramické komínové vložky - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1806 (73 4203) Keramické pálené tvárnice pro jednovrstvé komíny - Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1859 (73 4204) Komíny - Kovové komíny - Zkušební metody

Související právní předpisy

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Vypracování normy

Zpracovatel: Komínservis, IČ 12259675, Ing. František Jiřík a Cech kamnářů České republiky

Technická normalizační komise: TNK 105 Komíny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Tomáš Fejgl

1 Předmět normy

Tato norma platí pro navrhování a provádění individuálně stavěných kachlových sporáků, zhotovovaných na místě, s použitím průmyslově nebo individuálně vyráběných konstrukčních dílů a materiálů. Platí pro sporáky (spotřebiče paliv) určené k přípravě pokrmů, k pečení popř. k ohřevu teplé užitkové vody, pokud jsou pro tyto účely uzpůsobeny. Doporučeným palivem je zejména dřevo, popř. jiné dřevní palivo, uvedené v návodu k použití, který má být součástí dokumentace pro realizaci sporáku, zpracované kamnářem (zhotovitelem sporáku). Norma není určena pro průmyslově vyráběné sporáky sestavované ve výrobě.

-- Vynechaný text --