

**NÁVOD K OBSLUZE A INSTALACI
VARNÉ PLYNOVÉ DESKY SAMOSTATNÉ**

**KH 60W
KH 60X
KH 60 GR
KH 60 TCX
KH 1860 X
KH 1860 XL
KH 1860 BL
KH 16.5 X
KH 60 CFX
KH 200X**

OBECNÉ ÚDAJE PRO KONEČNÉHO UŽIVATELE

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám, že jste si vybral náš výrobek. Prosíme, přečtěte si před použitím spotřebiče pozorně tento Návod k obsluze, což Vám pomůže správně používat spotřebič. Prosíme, uschovejte si jej pro budoucí potřebu.

Karma Český Brod a.s. si ponechává právo vykonat potřebné nebo důležité změny bez vyrozumění klienta předem.

Tento spotřebič je určen pouze pro použití v domácnosti.

Tento spotřebič je v souladu s těmito předpisy:

- Bezpečnostní požadavky podle nařízení 73/23/EEC týkajících se „Nízkých napětí“
- Požadavky podle Nařízení 89/336/EEC týkající se „Elektromagnetické kompatibility“
- Bezpečnostní požadavky podle Nařízení 90/396/EEC týkající se „Plynových spotřebičů“

Ochrana životního prostředí

Likvidace odpadu

Roztříďte odpad podle různých materiálů (karton, polystyrén, atd.) a zlikvidujte je podle místních předpisů (zákon č. 125/97Sb. o odpadech §18 a 19 a vyhláška č. 338/97 Sb. §16)

Spotřebič i jeho části předejte po skončení jejich životnosti do sběrných surovin (§16 a 17 vyhlášky č. 338/97 Sb.)

ZÁRUKA

Na Váš spotřebič poskytujeme 24-měsíční záruku. Upozornění : Na záručním listu si nechte potvrdit datum instalace a uvedení do provozu. Prosíme, uschovejte si také účet o zaplacení spotřebiče /fakturu/. Tato dokumentace bude od Vás požadována servisním technikem při záruční opravě. Instalaci spotřebiče svěťte odborné firmě, organizaci k tomu oprávněné. V opačném případě Vaše právo na bezplatné odstranění závady zaniká.

POPRODEJNÍ SERVIS

Vysoká kvalita a vyspělá technologie našich spotřebičů zaručuje jejich bezchybný provoz. Avšak pokud dojde k závadě, pokuste se ji odstranit zkontrolováním, jestli jste postupovali podle pokynů uvedených v tomto návodu. V případě potřeby odborné technické pomoci prosíme kontaktujte naše servisní středisko, viz SEZNAM SERVISNÍCH FIREM.

Prosíme, aby ste měli připravené následující údaje:

- Typ výrobku/model
- Výrobní číslo
- Datum zakoupení spotřebiče

UPOZORNĚNÍ

Toto tepelné zařízení smí být umístěno v obyčejném prostředí dle ČSN 332000-3.

Spotřebič je určen k přípravě a ohřívání pokrmů, proto jej nikdy nepoužívejte k jiným účelům než k jakým je určen (např. k vytápění místností).

Doporučujeme, obrátit se jednou za dva roky na oprávněnou servisní organizaci, která provede vyčištění, kontrolu a seřízení spotřebiče, předejdete tím případným poruchám a prodloužíte životnost spotřebiče.

POKYNY PRO INSTALACI

PLYNOVÉ VARNÉ DESKY

Instalace spotřebiče musí být provedena pouze oprávněnou organizací (i soukromou firmou). Uvedení do provozu, opravu či výměnu spotřebiče smí provádět pouze pověřená organizace (i soukromá firma) servisní sítě, smluvně vázaná s výrobcem , viz Seznam servisních firem.

Odkazy na příslušné normy:

ČSN EN 30-1-1 - Varné spotřebiče na plyná paliva pro domácnost-Část 1-1: Všeobecné požadavky na bezpečnost

ČSN EN 30-2-1 - Varné spotřebiče na plyná paliva pro domácnost.Část 2-1: Hospodárné využití energie-Všeobecně

ČSN 33 2001-3 - Prostředí pro elektrická zařízení

ČSN EN 1775 - Zásobování plynem-Plynovody v budovách-Nejvyšší provozní tlak <5 bar-Provozní požadavky

TPG G 704 01 – technická pravidla-odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plyná paliva v budovách

ČSN 06 1008 - Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla

ČSN 73 0823 - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 38 6462 – Zásobování plynem LPG-tlakové stanice, rozvod a použití

ČSN 33 2180 - Připojování elektrických spotřebičů

ČSN EN 60 335-1-Bezpečnost el.spotřebičů pro domácnost a podobné účely

Oprávněný pracovník musí provádět instalaci spotřebiče v souladu s výše uvedenými normami.

UPOZORNĚNÍ

Při zjištění zápachu plynu uzavřete kohout přívodu plynu před spotřebičem. Spotřebič je možno používat až po zjištění příčiny úniku plynu a jejím odstranění.

U spotřebičů na zemní plyn doporučujeme do přívodu plynu zařadit regulátor tlaku plynu. Při delším odstavení spotřebiče uzavřete kohout přívodu plynu. Spotřebič je určen k přípravě a ohřívání pokrmů, proto ho nikdy nepoužívejte k jiným účelům než k jakým je určen (např. k vytápění místnosti). Testování těsnosti nebo vyhledávání místa úniku plynu otevřeným ohněm je zakázáno.

UMÍSTĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ DESKY

UPOZORNĚNÍ :

- Před instalováním zkontrolujte, zda místní podmínky rozvodu plynu (vlastnosti plynu a přetlak plynu) a nastavení spotřebiče jsou kompatibilní.
- Nastavení tohoto spotřebiče je uvedeno na přístrojovém štítku.
- Tento spotřebič není připojen na zařízení pro odvádění spalin. Spotřebič musí být instalován a připojen podle platných montážních předpisů. Zvláštní pozornost je třeba věnovat příslušným požadavkům a ustanovením na větrání místnosti.

Větrání místnosti

Spotřebič musí být umístěn jenom v době větratelné místnosti.

Nejmenší požadovaný objem místnosti je 20m³.

Je-li nad spotřebičem instalováno odvětrací zařízení (např. digestoř), snižuje se požadavek na nejmenší objem místnosti o 25%.

Spotřebič je možno instalovat v místnosti, jejíž průměrná světlá výška, vztažená na podlahovou plochu, je nejméně 2,3 m. Jedná-li se o místnost se šikmým nebo klenutým stropem, započítává se do nejmenšího objemu pouze objem té části, kde světlá výška činí 2,3 m a více. Umístí-li se spotřebič u stěny nižší, musí být nad ním instalováno účinné odvětrávací zařízení (např. digestoř). Na konec pracovní desky za varnou plochou doporučujeme umístit kovovou lištu.

Při práci v blízkosti spotřebiče, při níž by mohl vzniknout nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. při práci s nátěrovými hmotami, lepidly a pod) se přesvědčete, zda je spotřebič vypnut. Doporučujeme uzavřít kohout přívodu plynu a vrchní část zařízení přikrýt vhodným materiálem, aby se zabránilo jejímu případnému poškození. Varná deska může být umístěna v pracovní desce kuchyňské linky i samostatných skříňkách povrchově krytých tepelně odolným materiálem.

Varná deska nesmí být instalována v těsné blízkosti hořlavých materiálů .

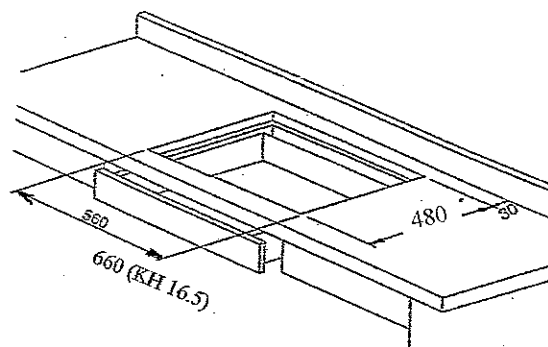
V případě, že nad spotřebičem se nachází kuchyňský nábytek, musí být zachována min.

vzdálenost 750 mm od horní části desky v ostatních směrech 100 mm.

Bezpečná vzdálenost ve svislé rovině nad varnou deskou se měří od roviny varné mřížky. Skříňka, ve které je umístěna varná deska, musí být konstruována tak, aby byl zajištěn snadný přístup k uzávěru plynu.

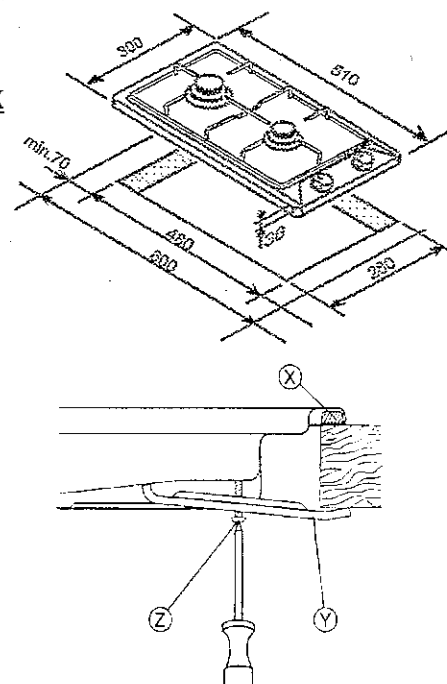
Při zabudování varné desky postupujeme podle níže uvedených nákresů a pokynů:

1. Zhotovte výřez v pracovní desce podle rozměrů uvedených v obecném popisu spotřebiče.
2. Varnou desku osadte i s těsněním X do připraveného otvoru v pracovní desce – obr.2
3. Upevněte desku použitím upínek Y a šrouby Z obr.2
4. V případě, že po instalaci je možné se dotýkat spodní části desky, doporučujeme nainstalovat ochranný štít, odolný vůči teplotám spotřebiče. Vzdálenost mezi tímto štítem a deskou musí být minimálně 20 mm.



Obr. 1

KH 200X



Obr. 2

PŘIPOJENÍ VARNÉ DESKY K PŘÍVODU PLYNU

Plynový spotřebič musí zapojit pouze odborná firma k tomu oprávněná.

Doporučujeme zkontrolovat, zda spotřebič je nastaven na druh plynu, který je distribuován.

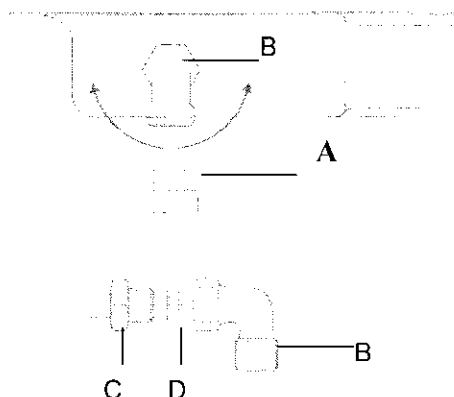
Spotřebič musí být napojen na plynové potrubí s souladu s platnými předpisy.

Před připojením je nezbytné potrubí přívodu plynu vyčistit od rzi a prachu.

Na přívodní plynovou trubici je třeba na přístupné místo před varnou desku namontovat 1/2" uzavírací kohout.

Při připojení desky k přívodu plynu postupujte podle tohoto nákresu obr. 3 :

Koleno B je možno nastavit a nasměrovat odšroubováním šroubení C. Nezapomeňte na těsnění A a D Po nastavení na správnou pozici pozorně zašroubujte šroubení C a ověřte těsnost saponátovým roztokem.



Obr. 3

Možnost připojení:

Musí být provedeno dle příslušných ČSN a TPG

- *Připojení napevno*
Kovovým nebo měděným potrubím
- *Ohebný přívod (Doporučuje se)*
Pružnou hadicí, která má příslušný bezpečnostní certifikát.

Pokud bude varná deska připojena k propan - butanu je třeba namontovat příslušný redukční ventil.

Ohebný přívod musí být zabudován tak, aby nebyl ve styku s pohyblivou částí vestavného modulu kuchyňského nábytku (např.zásuvkou) a nedotýkal se horkých částí (např.trouby).

UPOZORNĚNÍ

Při jakékoli manipulaci se spotřebičem, s výjimkou běžného používání, je nutno uzavřít kohout přívodu plynu a odpojit přívod elektrického proudu.

VÝMĚNA TRYSEK

Spotřebič je nastaven na zemní plyn. V případě použití propan –butanu je zapotřebí vyměnit trysky používané pro propan-bután, které jsou součástí příslušenství varné desky. Výměnu trysek může provést pouze odborná firma k tomu oprávněná.

Při výměně trysek postupujeme tímto způsobem:

- Sundejte z varné desky mřížky
- Vyjměte rozdělovače plamene a hořáky
- Podle přiloženého nákresu (obr.4) trysky vyměňte, při čemž postupujte následovně: odšroubujte trysku klíčem odpovídající velikostí a točením proti směru hodinových ručiček. Vložte novou požadovanou trysku a utáhněte ji ve směru hodinových ručiček.



Obr.4

TABULKY TRYSEK PRO ZP A PB

KH 60X,W, KH 60 TC X

Druh plynu	Tlak Plynu mbar	Hořáky	Výkon (W)		Průměr trysky (mm)	Spotřeba plynu ZP(m ³ /h) PB(g-h)
			Max.	Min.		
ZP	20	malý	1000	300	0,76	0,095
		střední	1650	320	0,94	0,157
		velký	3000	650	1,28	0,286
PB	30	malý	1000	300	0,50	73
		střední	1650	320	0,65	120
		velký	3000	650	0,85	219

KH 60 GR

Druh plynu	Tlak Plynu mbar	Hořáky	Výkon(W)		Průměr trysky (mm)
			Max	Min.	
ZP	20	malý	1000	350	0,72
		střední	1750	400	0,97
		velký	3000	700	1,16
PB	30	malý	1000	350	0,50
		střední	1750	400	0,60
		velký	3000	700	0,80

TABULKY TRYSEK PRO ZP A PB

KH 1860X

Druh plynu	Tlak plynu Mbar	Hořáky	Výkon (W)		Průměr Trysky (mm)	Spotřeba plynu ZP(m ³ /h) PB(g/h)
			Max.	Min.		
ZP	20	malý	1000	350	0,77	0,095
		střední	1650	450	0,97	0,157
		velký	2800	680	1,23	0,267
PB	30	malý	1000	350	0,5	73
		střední	1650	450	0,65	120
		velký	2800	680	0,83	204

KH 1860XL, KH 1860 BL

Druh plynu	Tlak plynu mbar	Hořáky	Výkon (W)		Průměr Trysky (mm)	Spotřeba plynu ZP(m ³ /h) PB(g/h)
			Max.	Min.		
ZP	20	malý	1000	350	0,77	0,095
		střední	1650	450	0,97	0,157
		trojitý	3150	1700	1,33	0,285
PB	30	malý	1000	350	0,5	73
		střední	1650	450	0,65	120
		trojitý	3150	1700	0,92	230

KH 16.5 X

Druh plynu	Tlak plynu mbar	Hořáky	Výkon (W)		Průměr Trysky (mm)	Spotřeba plynu ZP(m ³ /h) PB(g/h)
			Max.	Min.		
ZP	20	malý	1000	350	0,77	0,095
		střední	1650	450	0,97	0,157
		velký	2800	680	1,23	0,267
		trojitý	3150	1700	1,33	0,285
PB	30	malý	1000	350	0,5	73
		střední	1650	450	0,65	120
		velký	2800	680	0,83	204
		trojitý	3150	1700	0,92	230

KH 60 CFX

Druh plynu	Tlak plynu mbar	Hořáky	Výkon (W)		Průměr Trysky (mm)
			Max.	Min.	
ZP	20	malý	1000	300	0,72
		střední	1750	440	0,97
		trojitý	3300	1500	1,24
PB	30	malý	1000	300	0,50
		střední	1750	440	0,65
		trojitý	3300	1500	0,91

KH 200X

Druh plynu	Tlak plynu mbar	hořáky	Výkon (kW)		Průměr trysky (mm)
			max.	min.	
ZP	20	malý	1,0	0,35	0,77
		velký	2,8	0,68	1,23
PB	30	malý	1,0	0,35	0,50
		velký	2,8	0,68	0,83

Pozn. Čísla trysek jsou vyryta na jednotlivých tryskách, takže i po rozbalení budete moci lehce identifikovat typ trysky (např: 0,72mm=72, 1,23mm=123, atd).

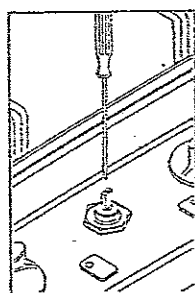
U typu 1860X, 1860XL, 1860 BL, 16.5 X, KH 60 CFX VNZ (vysokonapěťové zapalování) je součástí ovládacích knoflíků.

REGULACE MINIMÁLNÍHO PLAMENE

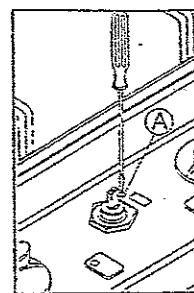
Při nastavení spolehlivého provozu hořáků postupujeme tímto způsobem obr. 5 :

1. Zapaňte hořák a nastavte regulační knoflík do polohy minimálního otevření (malý plamen)
2. Sejměte knoflík z ventilu a do otvoru ventilu vsuňte malý šroubovák.

Pozn.: U ventilu s bezpečnostní pojistkou, otvory(A) jsou umístěny mimo ventil obr. 5a.



Obr. 5



Obr. 5a

3. Otáčením ventilu pomocí šroubováku nastavte požadovanou výšku plamene-správný plamen má 3-4 mm.

Pozn.: Při používání propan-butanu musí být ventil pevněji utažen.

4. Přesvědčete se, zda plamen nezhasne, přejdeme-li rychle z maximálního otevření (velký plamen) na minimální otevření (malý plamen).
5. Namontujte nazpět regulační knoflík.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Elektrické připojení musí provést kvalifikovaný pracovník. Zkontrolujete, zda údaje o napětí uvedené na štítku spodní části desky jsou v souladu s napětím v rozvodné síti.

Spotřebič musí být připojen na ochranný vodič!

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným zapojením spotřebiče.

Napětí : 230 V/50 Hz

Druh proudu: střídavý

Typ kabelu: guma H05 RR-F, průřez 3x0,75 mm².

Jištění: 3 A

UPOZORNĚNÍ

Jestliže je napájecí přívod tohoto spotřebiče poškozen, musí být přívod nahrazen výrobcem nebo jeho servisním technikem, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace. Pokud je

varná deska připojena vidlicí je nutno, aby zásuvka byla na přístupném místě.

NÁVOD K OBSLUZE UPOZORNĚNÍ

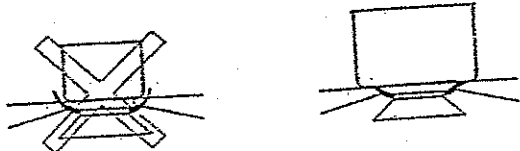
Spotřebič mohou obsluhovat pouze dospělé osoby. Není přípustné ponechat děti bez dozoru u spotřebiče, který je v provozu.

Na toto tepelné zařízení a do vzdálenosti menší než je jeho bezpečná vzdálenost nesmějí být kladeny předměty z hořlavých hmot. Nejmenší vzdálenost spotřebiče od hořlavých hmot je 750 mm ve směru hlavního sálání a 100 mm v ostatních směrech.

VAŘENÍ

K vaření použijte nižších a širších nádob, ve kterých uvaříte rychleji a úsporněji. Dbejte, aby plameny hořáků zahřívaly dno nádoby a nepřesahovaly jeho okraj (viz obr.).

Pokud je to možné, nechte v průběhu vaření pokličku na nádobě, snížíte tím spotřebu tepla, a také plynu.



Doporučený průměr nádob:

Rychlý hořák 20-24 cm

Střední hořák 18-20 cm

Malý hořák 12-18 cm

Ruční zapalování

Hořák se zapálíme přiložením plamene k rozdělovači hořáku, stlačením a otáčením ovládacího knoflíku příslušného hořáku do maximální polohy (velký plamen). U varných desek vybavených termoelektrickou pojistkou je nutno podržet stlačený knoflík několik sekund, aby došlo k nahřátí čidla pojistky.

Elektrické zapalování samostatným tlačítkem KH 60W,X,TCX

Ovládací knoflík vybraného hořáku stlačíme, otočíme do maximální polohy, stlačíme tlačítko zapalování a chvíli podržíme dokud se hořák nezapálí. Po zapálení uvolníme tlačítko a přestavíme knoflík hořáku na požadovanou velikost plamene. V případě neúspěchu postup opakujeme. Při vícenásobném neúspěšném opakování kontaktujte servis.

KH 60 TCX je vybavena termoelektrickou pojistkou, která zabraňuje úniku plynu v případě zhasnutí hořáku během vaření. Po zapálení hořáku

je nutno podržet knoflík několik sekund, aby došlo k nahřátí čidla pojistky.

Elektrické zapalování vestavěné v knoflíku KH 60 GR, KH 1860X, KH 1860XL,

KH 1860 BL, KH 16.5 X, KH 60 CFX, KH 200X

Ovládací knoflík vybraného hořáku stlačíme a otočíme do maximální polohy. Zapalování probíhá automaticky. Ovládací knoflík chvíli podržte dokud se hořák nezapálí. Po zapálení uvolníte tlačítko a přestavíte knoflík hořáku na požadovanou

velikost plamene. V případě neúspěchu postup opakujte. Při vícenásobném neúspěšném opakování kontaktujte servis.

KH 1860 BL a KH 16.5 je vybavena termoelektrickou pojistkou, která zabraňuje úniku plynu v případě zhasnutí hořáku během vaření. Po zapálení hořáku je nutno podržet knoflík několik sekund, aby došlo k nahřátí čidla pojistky.

UPOZORNĚNÍ

Vysokonapěťové zapalování funguje již při jemném stlačení, silný tlak na knoflík může způsobit poškození zapalování.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Před čištěním je nutno vypnout všechny ovládací knoflíky a vyčkat dokud spotřebič nevychladne.

Smaltovaný povrch

Povrch desky čistěte vlhkým hadříkem nebo houbou. Při větším znečištění použijte speciální čisticí prostředek pro smalt. Zbytky čisticího prostředku opláchněte vodou a celou plochu důkladně osušte. Nikdy nepoužívejte drsných čisticích prostředků. Smaltovaný povrch chraňte před stykem s kyselými a zásaditými roztoky.

Nerezový povrch, sklo

Povrch desky čistěte vlhkým hadříkem nebo houbou. Při větším znečištění použijte speciální čisticí prostředek na nerez, příp. trochu teplého octa. Nakonec povrch vysušte měkkým hadříkem nebo jelenicí.

Skleněný povrch,

Povrch desky čistěte vlhkým hadříkem nebo houbou. Při větším znečištění použijte speciální čisticí prostředek na sklo. Nakonec povrch vysušte měkkým hadříkem nebo jelenicí.

Hořáky

Chcete-li vyčistit hořáky, vyjměte je z pracovního panelu a vložte je asi na 10 minut do roztoku teplé vody se saponátem. Pokaždé si ověřte, zda otvory jsou zbaveny nánosů a usazenin. Po umytí a vyčištění hořáky důkladně vysušte. Hořák je nutno správně osadit, nesprávné osazení může mít za následek nepravidelný plamen.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kategorie spotřebiče : II_{2113B/P}

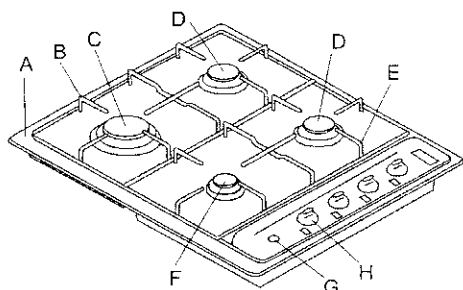
Jmenovitý tlak: ZP 20 mbar

PB 30 mbar

Přípoj plynu G 1/2"

POPIS SPOTŘEBIČE

KH 60 W, KH 60 X, KH 60 TCX, KH 60 GR



KH 60 W, KH 60 X, KH 60 TCX

A-pracovní plocha desky

B-levá mřížka

C-velký hořák

D-střední hořák

E-pravá mřížka

F-malý hořák

G-knoflík VNZ (není u KH 60 GR)

H-knoflík ovládání

KH 60 GR

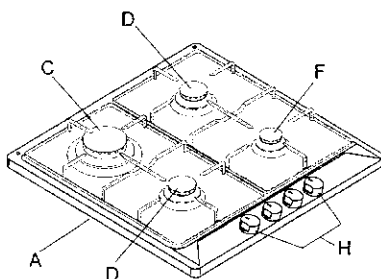
Samostatná mřížka pro

každý hořák –4 ks

VNZ je vestavěno do ovládacích

knoflíků

KH 1860 X



KH 1860 X

VNZ je vestavěno do ovládacích
knoflíků

A-pracovní plocha desky

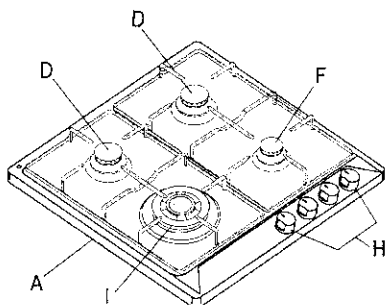
C-velký hořák

D-střední hořák

F-malý hořák

H-knoflík ovládání

KH 1860 XL, KH 1860 BL, KH 60 CFX



KH 1860 XL, KH 1860 BL, KH 60 CFX

2 litinové mřížky, (typ BL oválné mříže)

VNZ je vestavěno do ovládacích knoflíků

A-pracovní plocha desky

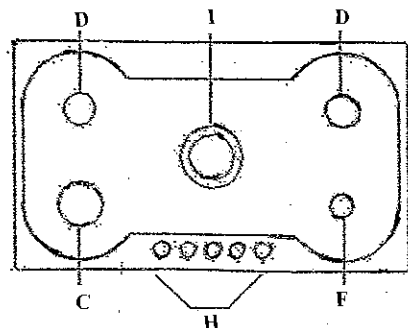
D-střední hořák

F-malý hořák

H-knoflík ovládání

I-trojité hořák

KH 16.5 X



KH 16.5 X

3 litinové mříže (2 ks oválné a 1 ks čtvercové)

VNZ je vestavěno do ovládacích
knoflíků

D - střední hořák

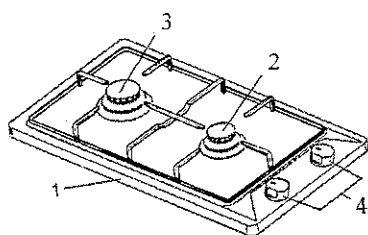
C - velký hořák

F - malý hořák

I - trojitý hořák

H - ovládací knoflík

KH 200X



KH 200X

- 1-Pracovní plocha desky
- 2-Malý pomocný hořák
- 3-Velký rychlovarný hořák
- 4-Knoflík ovládání

Rozměry viz tabulka str. 8

TECHNICKÉ PARAMETRY Plynové varné desky

MODEL	KH 60 W, KH 60 X, KH 60 TC	KH 60 GR	KH 1860 X	KH 1860 XL (BL)	KH 16.5X	KH 60 CFX	KH 200X
Popis	Plynová deska	Plynová deska	Plynová deska	Plynová deska	Plynová deska	Plynová deska	Plynová deska
Barevné provedení	bílá, nerez ocel	černé sklo	nerez	nerez	nerez	Nerez	nerez
ROZMĚRY							
a) vnější (h x š x v)	500x580x35	510x580x50	510x580x35	510x580x35	500x680x35	510x592x30	300x510
b) zabudování : hloubka (mm)	480	480	480	480	480	490	280
šířka (mm)	560	560	560	560 (570)	660	572	480
výška (mm)	35	50	35	35	35	30	36
Hmotnost (kg)							
a) čistá	7	8	8	8 (12)	15,5	8	3,8
b) hrubá	8,7	9,7	9,7	9,7 (13,5)	17,5	9,7	4,5
POČET A TYP HOŘÁKU	4	4	4	4	5	4	2
Velký hořák	1	1	1	-	1	-	1
Střední hořák	2	2	2	2	2	2	-
Malý hořák	1	1	1	1	1	1	1
Trojité	-	-	-	1	1	1	-
Provedení hořáků	smaltované	smaltované	smaltované	smaltované	smaltované	smaltované	smaltované
Elektronické zapalování	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Typ zapalování	samostatné tlačítko	součást ovládacích knoflíků	součást ovládacích knoflíků	součást ovládacích knoflíků	součást ovládacích knoflíků	součást ovládacích knoflíků	součást ovládacích knoflíků
Bezpečnostní pojistka	NE, KH 60 TCX ANO	NE	NE	NE (ANO)	ANO	NE	NE
Počet mřížek	2	4	2	2	3	2	1
Typ mřížek	smaltované	Smaltované	smaltované	litinové	litinové	litinové	smaltované
Ovládací panel	boční	boční	čelní	čelní	čelní	čelní	čelní
Provedení ovládacího panelu	smalt, nerez	sklokeramika	nerez	nerez	nerez	nerez	nerez
Sada materiálu pro zabudování	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Sada trysek pro propan-butan	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
MAX. PŘÍKON (kW)	7,3	7,5	7,1	7,45	10,25	7,8	3,8
Velký hořák	3	3	2,8	-	2,8	-	2,8
Střední hořák	1,65	1,75	1,65	1,65	1,65	1,75	-
Malý hořák	1	1	1	1	1	1	1,0
Trojité hořák	-	-	-	3,15	3,15	3,3	-
NAPĚTÍ (V)	230	230	230	230	230	230	230
FREKVENCE (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
POJISTKA (A)	3	3	3	3	3	3	3
PŘÍVODNÍ KABEL (bez zástrčky)	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

Další informace ochotně podáme a jakékoliv jiné dotazy odpovíme na uvedených telefonních číslech :

KARMA Český Brod a.s., Zborovská 693, 282 31 Český Brod
 obchodní oddělení servis
 tel.: 321 610 523, fax: 321 620 971 tel.: 321 610 554
 fax: 321 620 971, e-mail: odbyt@karma-as.cz, www.karma-as.cz

náhradní díly
 tel.: 321 610 554