

NÁVOD NA POUŽÍVANIE.

Dekoračné záhradné murované pece monobloky TUMA
z pálených a šamotových tehál s keramikou žiaruvzdornou výstelkou.
(platí pre verzie TUMA A,B,C,D, LISA,FAM,PORT,PIZZAJOL)



Úvod:

Ďakujeme Vám za prejavenu dôveru pri kúpe našej pece. Monobloky pecí sú vzhľadom na finálne vyhotovenie a vysokú efektívnosť využitia veľmi vdácným a obľúbeným artiklom s dobrou cenovou dostupnosťou v celej západnej Európe. Výroba prebieha tradičným spôsobom, technológiou, ktorá je overená mnohonásobnými dlhoročnými skúsenosťami s bohatou históriou. Kúpou našej pece ste sa zaradili medzi tisíce nadšencov grilovania a fajnišmekrov pre prípravu jedál počas trávenia voľných chvíľ a relaxu.

Určenie:

Pece s priamym stredovým vývodom, predným vývodom odťahu spalín, komínovou klapkou, bez deflektora sú určené pre vonkajšie použitie vo voľnom priestranstve, do prístrešku, pergol a altánkov s využitím prenosných i fixných stojanov dľa povahy a hmotnosti verzie, ako výrobky spotrebného charakteru, ktoré sa nezaraďujú medzi stavebné výrobky pevne pripojené ku komínovému telesu. Komín tvorí integrovaný dielec s klapkou, ktorý môže byť ukončený malou strieškou, odťahovým nerezovým dielcom 1000/130-140(mm) prípadne niekoľkými odťahovými dielmi pri splnení všetkých potrebných požiarnych predpisov. Pece sú vhodné pre dekorácie záhrad a altánkov a využitie typu „záhradné krby a grily“ v kategórii HOBBY.

Pece využívajú k akumulácii tepla pálenú a šamotovú tehlu a hrubostennú žiaruvzdornú keramikou podstavu vhodnú pre priamy kontakt a úpravu potravín.

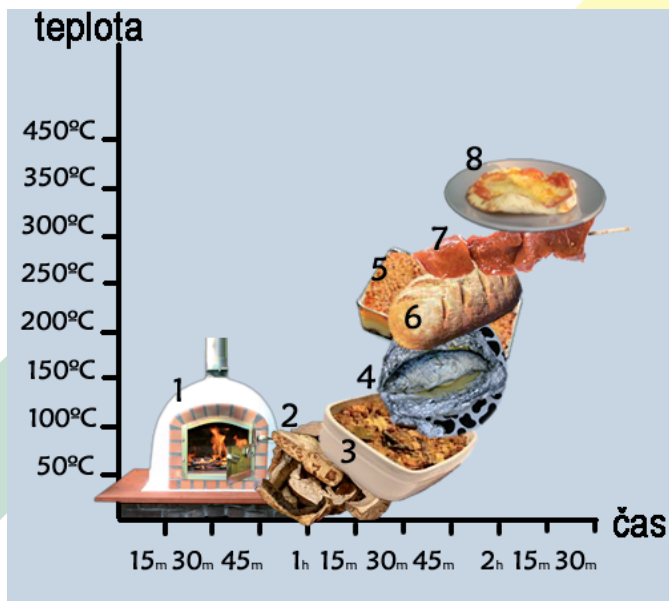
Príprava pokrmov je možná :

- priamym kontaktom na keramickom povrchu
- použitím panvice z keramiky, liatiny, železného príp. nerezového roštu pre panvicu, nerezového boroštu so stojanom a pod.
- použitím otočného roštu naprieč ohniskom pre grilovanie hydiny, špízu a pod.

Pece s priamym odvodom spalín s výnimkou pece TUMA PORT neobsahujú deflektor, preto regulácia odťahu spalín je zabezpečená zásuvnou mechanickou komínovou klapkou s komínovým zaústením o130/140mm dľa pripojenia do vnútra/zvonku. Odťah spalín je funkčný na princípe podtlaku s možnosťou regulácie menovanej komínovej klapky a prístupu vzduchu pre horenie cez dvierkový dielec.

Graf závislosti času pre dosiahnutie teploty pre konkrétne typy prípravy jedál:

(údaje sú približné)



Hrubostenná pec vyžaduje dostatok času pre prehriatie a akumuláciu hrubých stien povrchu. Na strane druhej akumulácia interval a vykurovacia schopnosť a tepelná stabilita je omnoho dlhšia ako u pecí tenkostenných ktoré dokážete nahriať rýchlo, ale taktiež rýchlo vychladnú a zaznamenávajú značné tepelné výkyvy, čo je na úkor prípravy jedál.

- 1 - minimálna základná dĺžka - interval zahrievania vysušenej pece pred použitím
- 2 - stav pre prípravu sušenia ovocia, zeleniny, húb
- 3 - teplota vhodná pre dusenie pokrmov
- 4 - teplota, vyhovujúca príprave jedál v ALU - potravinárskej fólii
- 5 - stav vhodný pre prípravu jedla v keramickej nádobe, panvici a p.
- 6 - teplota určená pre pečenie chleba
- 7 - stav pre prípravu ražniča, grilovanie na ihle (špízu)
- 8 - tepelný stav pre prípravu pizze

Začínáme:

Vzhľadom na skutočnosť, že výroba pecí predstavuje vlhký proces je bezpodmienečne nutné pec pred jej prvým použitím dokonale vysušiť nasledovným spôsobom:

(dôležité - pri nedodržaní tohoto pokynu môže dôjsť k poškodeniu pece vznikom väčších trhlin, ktoré je nutné repasovať žiaruvzd.- šamotovým lepidlom.)
Cca 5-7 dní pred uvedením pece do plnej prevádzky je potrebné pec vypáliť nasledovným spôsobom. V prvý deň zapálime v peci v závislosti od veľkosti pece 3 veľké sviečky, necháme otvorenú komínovú klapku a čiastočne dvierka a necháme ich horieť po dobu 24 hodín. Ďalší deň už zapálime v peci v strednej časti malé ohnisko a pri otvorenej klapke a pootvorených dvierkach necháme horieť cca 15 minút. Tento proces ešte niekoľko-krát zopakujeme tak že medzi intervalmi necháme pec úplne vychladnúť a horenie ohniska postupne predlžujeme vždy o 10 minút. Posledných 48 hodín už môžeme v peci kúriť pri minimálnom ohni čoraz dlhšie až prejdeme do nepretržitého temperovania pece na malom ohni pri otvorených dvierkach i komínovej klapke. Dobře vysušená pec má biele ohnisko a interiér. Nasiaknutá voda v stenách pece sa musí odparovať pomaly, malé trhliny na povrchu pece, ktoré sa môžu objaviť i pri správnom temperovaní a sušení nie sú žiadnou závadou, je to normálny jav a nemajú vplyv na plnohodnotnú a správnu funkčnosť výrobku. Všetky trhliny, spáry a poškodenia je možné repasovať-opravnovať repasovacím KIT-om, ktorý je súčasťou dľa verzie a typu pece v základnej,

alebo príplatkovej verzii. Ak dôjde k prerušeniu používania pece napríklad po dobu 6 mesiacov, alebo sezónnemu prerušeniu používania, musíte cyklus sušenia opakovane zrealizovať a sušiť po dobu 48 hodín pred jej ďalším spustením. Pece vo voľnom priestranstve je nutné z dôvodu absorpcie vody chrániť formou plastového vaku - obalu. Tento vak sa navlieka iba na pec, ktorá je úplne vychladnutá.

Pec má spodnú hrubostennú dlažbu uloženú v suchej zmesi jemného piesku z dôvodu tepelnej dilatácie dlažby. Pri prvom použití pre prípravu jedál je potrebné dlažbu vyumývať mokrú handrou, nakoľko táto je znečistená z výrobného procesu a procesu sušenia. Špáry nie sú zaliate pevnou špárovacou hmotou, iba suchou piesčitou zmesou, preto ich nevyšparujeme aby sa zachovala možnosť dilatácie voľne loženej dlažby pri priamom kontakte ohniska. Pre kúrenie v peci nikdy nepoužívajte drevo z ihličnanov, nakoľko takéto drevo obsahuje veľa živice, prská čo nie je vhodné pre čistotu ohniska ani pre prípravu jedál. Pre rozkurovanie sa vždy uspokojíme s malým ohňom, ktorým pec zahrievame dlhšiu dobu. Veľký oheň môže Vašu pec zbytočne poškodiť. Kúrenie v peci je proces naakumulovania tepla do akumuláčnej masy, čo je vždy otázkou dlhšieho času a nie veľkého ohňa. Drevo používame vždy s vedomím, že s ním pripravujeme potraviny - čisté a suché. Čistá a suchá musí byť vždy celá pec zvnútra, ktorá slúži k príprave jedál opakovane, nie jednorázovo. Pre účely zapálenia pece nikdy nepoužívajte chemické zapaľovače a prípravky!

Údržba pece:

Vonkajšia časť - povrch.

Pre vonkajší servis odporúčame používať pre drobné opravy a údržbu jemných trhlín originálny repasovací balík. Pre pece v bielom prevedení je to verzia bielej hmoty, pre farebné povrchy originálna verzia v danej farebnej úprave. Eliminovanie trhlín je najvhodnejšie v štádiu horúcej pece, kedy sú trhliny roziahnuté, otvorené, lepšie viditeľné. Po vychladnutí sa stiahnu a utesnia póry a trhliny. Väčšie trhliny je vhodné vyplniť žiaruvzdornou maltou na báze vody, ktorá po vychladnutí taktiež vytvorí homogénnu zmes s pláštom pece. Trhliny a špáry nemajú vplyv na používanie pece. Vhodná hmota pre údržbu bielych povrchov pecí je i klasická sadra.

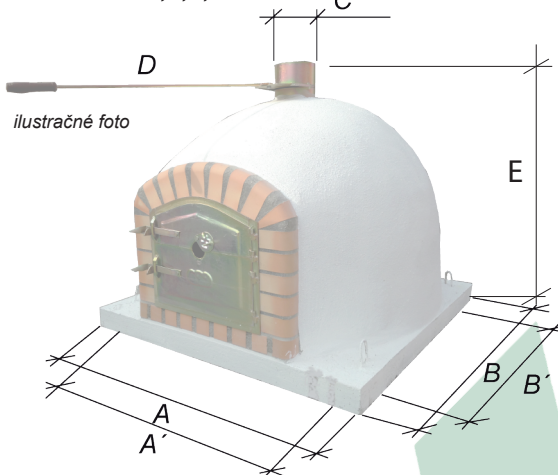
Vnútroštrná časť - ohnisko.

Pre vnútroštrnú časť pece - ohnisko doporučujeme používať žiaruvzdornú šamotovú maltu Rath. Ohnisko, ktoré je používaním tak, ako iné ohniská v kachliach a sporákoch opakovane zaťažované je potrebné z času na čas dľa potreby udržiavať. Drobné opravy, prípadné vypadnutie malty a praskliny správujeme šamotovou maltou Rath, alebo inou adekvátnou zmesou žiaruvzdornej malty, ktorá je odolná otvorenému ohňu. Opravy je možné prevádzkať za pomoci špachtle a štetca v prípade potreby s použitím nastavca a predĺženia rúčky. Dlažba pece je hrubostenná. V prípade poškodenia dlaždice čo je skôr výnimočným optickým javom nie je to závadou a pec je možné používať ďalej.

Všetky pece sú armované sieťou, technológia kopulovitej stavby zabezpečuje statickú bezpečnosť a celistvosť i v prípade vzniku väčších trhlín, čo umožňuje bezpečnú prevádzku a používanie pece. Pri profesionálnom používaní, ako i opakovanom a viacnásobnom nepretržitom používaní je potrebné zvýšiť náročnosť pre údržbu ohniska.

Rozmery a parametre pecí:

verzia TUMA A,B,C,D



ilustračné foto

Značenie platí i pre verzie Lisa, Pizzajol, FAM a Port. Verzia MAX je ľahká prenosná pec tunelového tvaru.

rozmery pece TUMA	vonkajší rozmer A	vnútroštrný rozmer A'	vonkajší rozmer B	vnútroštrný rozmer B'	vonkajší rozmer E	dymovod vnút/vonk	tiahlo klapky D	váha kg A,B/C,D
A,B,C,D 60	60	40	60	40	74	130/140	78	180/-
A,B,C,D 70	70	50	70	50	80	130/140	78	260/-
A,B,C,D 80	80	60	80	60	80	130/140	78	350/376
A,B,C,D 90	90	70	90	70	86	130/140	78	450/476
A,B,C,D 100	100	80	100	80	90	130/140	78	600/626
A,B,C,D 110	110	90	110	90	94	130/140	78	700/731
A,B,C,D 120	120	100	120	100	98	130/140	78	800/831
A,B,C,D 130	130	110	130	110	124	130/140	78	1150/1211
A,B,C,D 140	140	120	140	120	124	130/140	78	1250/1311

rozmery pece TUMA	vonkajší rozmer A	vnútroštrný rozmer A'	vonkajší rozmer B	vnútroštrný rozmer B'	vonkajší rozmer E	dymovod vnút/vonk	tiahlo klapky D	váha kg
LISA 80	80	60	80	60	76	130/140	78	360
LISA 90	90	70	90	70	76	130/140	78	410
LISA 100	100	80	100	80	76	130/140	78	570
LISA 120	120	100	120	100	86	130/140	78	850
PIZZAJOL 90	90	70	90	70	66	130/140	78	410
PIZZAJOL 100	100	80	100	80	70	130/140	78	570
PIZZAJOL 120	120	100	120	100	76	130/140	78	800
FAM 80	80	60	80	60	77	130/140	78	360
FAM 90	90	70	90	70	77	130/140	78	410
FAM 100	100	80	100	80	77	130/140	-	570
FAM 120	120	100	120	100	87	130/140	-	850
PORT 80	80	60	80	60	77	130/140	-	360
PORT 90	90	70	90	70	77	130/140	-	410
PORT 100	100	80	100	80	77	130/140	-	570
PORT 120	120	100	120	100	87	130/140	-	850
MAX	70	69	70	70	65	-	-	55

Rozmery výšky "E" z dôvodu ručnej výroby sú orientačné!

Konštrukcia a technológia výroby pece.

Pece sú vyrobené na báze tradičnej ľudovej ručnej výroby zakladania pálených tehál do kopulovitého tvaru na betónovú podstavu vo forme monobloku. Táto technológia je overený a jednoduchý proces výroby veľmi obľúbených vďačných a cenovo dostupných produktov pre prípravu jedál, ktorý je overený v praxi už niekoľko desaťročí. Hrubostenný monoblok dáva peci vysokohodnotné vlastnosti, ktoré nedokáže ponúknuť žiadna pec skladaná z malých blokov v oblasti akumulácie, zotrvačnosti a tepelnej stability pre prípravu kvalitných jedál. Pec je o vysokej hmotnosti čomu treba pridať náležitý dôraz najmä z pohľadu statického osadenia, avšak ich pri vyhotovení roznych typov stojanov a prenosných vozíkov pre pojazdy. Rozoznávame niekoľko verzií - verzia základná s povrchom bielym bez zateplenia (štandardná úprava bielym vodou riediteľným povrchovým náterom)

- verzia s povrchovou úpravou korkovým nástrekom (zvýšená akumulácia pece s izoláciou korkom - farebná - potrebná repasovacia sada farebná)
- verzia zateplená s technickou izoláciou (pece s vysokým stupňom akumulácie s komínom vpredu)

Záručné podmienky - záruka.

Na pec poskytujeme garanciu 24 mesiacov. Vlášočné trhliny, ako trhliny väčšieho charakteru, opotrebenie vnútornej časti ohniska, výmurovky, dlažby a spár, ako i akékoľvek mechanické poškodenie pece sú vyňaté zo záruky a nepodliehajú garancii.

Upozornenie!

Pri spustení, prevádzke a údržbe pece dodržujte dôsledne návod na používanie a údržbu, čím významne predĺžite životnosť Vašej pece. Pre pec doporučujeme inštaláciu teplomera pre sledovanie teploty ohniska a ochranu pece pred absorpciou vlhkosti.