

INSPIRE NEWS

Informácie, novinky, zaujímavosti
pre slovenských kachliarov a kominárov

Vianoce 2021



**Ako celé Inspire voňalo
po škoricí a vanilke**

Čítajte na str. 43



OBSAH

„OKTOBERFEST“ v Inspire	4
Odovzdali sme ceny víťazom	5
Nové modely vložiek BRUNNER Green line	6
Chvilé plné pohody s pieckou Ember	10
HOXTER vykurovacie vložky do pecí HE	12
Múzeum kachľových pecí SOMMERHUBER	14
ROZHOVOR: K ovládaniu remesla vedie nekonečná, ale krásna cesta...	15
Omietky a malty RATH s novými názvami	16
Novinky RATH: Nové lepiace malty a tvarovky Hourdis na stavbu ohnísk pecí	17
ROZHOVOR: ŽENY, za majstrami kachliarmi	19
REPORTÁŽ: Vitajce u komiňara. Ako Janka a Jozef vinobrali na Šírave...	22
ROZHOVOR: Ako sa mi s návrhmi v Palette CADe zvýšila efektívnosť predaja	24
Naša nová posila Roman Karlík	25
HASE: Myslíme na budúcnosť sme iQ	26
Parotesné prestupy pre nerezové komíny pod novým logom: INSPIRE STOPER	28
Zabudovanie systémového komína do stavby podľa STN EN 1443	29
RESS: Vysoko výkonný odsávač pre účinné čistenie	31
JEREMIAS: Komínová strieška alebo komínová hlavica?	32
Nový firemný dizajn SPARTHERM	34
NORDPEIS: Inšpirujte sa severským interiérom a dizajnom	36
KALFIRE: Plnohodnotný pôžitok z plameňov ako v otvorenom krbe na drevo	38
ORTNER: Rozhodnite sa pre horúce srdce akumuláčnej pece	40
Žiaruvzdorné lepidlo ORFIX 10 Teraz s novým spôsobom spracovania	42
Ako celé Inspire voňalo po škorici a vanilke	43
Budúce hviezdy volejbalu	47



J&R INSPIRE®
pomáhame vám odborne rásť

J&R INSPIRE, spol. s r.o.
T. Vansovej 18D, 960 01 Zvolen
Tel.: 045-5326016, E-mail: inspire@inspire.sk
<http://www.inspire.sk>

Redakcia: Andrejka Šalvatová, Ing. Robert Šalvata,
Ing. Darinka Vrobelová, Ing. Jana Šimunová

Grafické spracovanie: Ing. Jana Šimunová

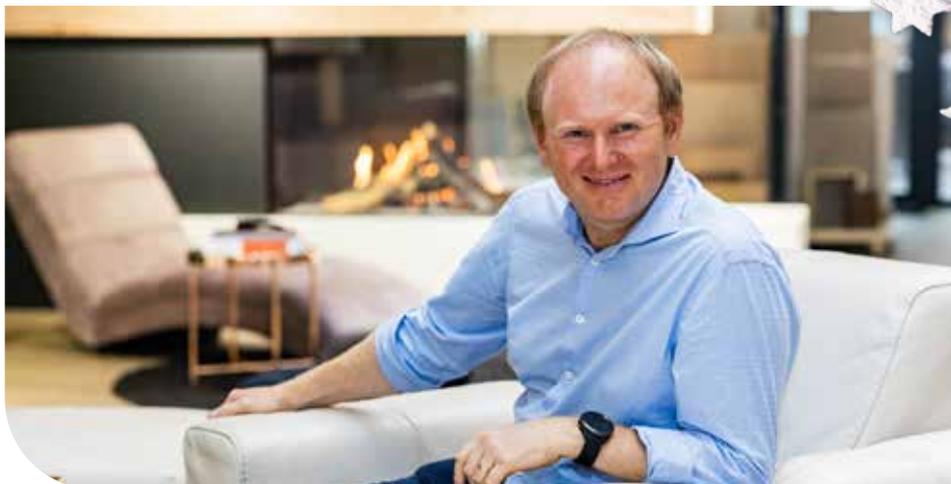
Neprešlo jazykovou úpravou. Chyby vyhradené.

Copyright © 2021 J&R INSPIRE spol. s r.o.

Všetky práva vyhradené.

Foto: archív dodávateľa, archív J&R Inspire

Foto tímu a obálka: GABRIELA HALAJOVÁ - photography



Milí priatelia INSPIRE!

Moja manželka, pár rokov dozadu, si robila z kolegýň v auguste žarty, že či už majú nakúpené Vianočné darčeky. Čas od leta k Vianociam sa vzhľadom na sezónu komínov, krbov a kachľových pecí „suchne“ jedna radosť kvôli množstvu práce. Vianoce nás väčšinou všetkých trochu prevkapia. Vždy som si kládol otázku prečo dnes čas beží tak divoko. Viem si spomenúť na vyučovaciu hodinu počas základnej školy. Tých 45 min. bolo nekonečných...:)

Samozrejme dnes aj nároky na nás všetkých sú omnoho väčšie. Hoc máme kopec vymožeností, ktoré nám uľahčujú prácu, nezdá sa, že sme ušetrený čas využili ináč ako opäť na prácu.

Rok 2021 bol rozhodne zaujímavý a po útlme cez druhú vlnu korony sme sa dostali do veľkého rozletu a dopyt extrémne narástol. Ľudia menej financií minuli na cestovanie, dovolenky, možno reštaurácie a tak si zveľadovali svoje domovy. Toto sa následne prejavilo aj na cenách surovín. Keďže dopyt narástol celosvetovo, vznikol tlak na dodávku surovín a keďže týchto nebolo dosť, ceny začali narastať. Stále pretrvávajúci silný dopyt po našich kachliarskych a kominárskych službách a samozrejme aj po mnoho iných službách a výrobkoch stále drží ceny pomerne vysoko. Veríme však, že v budúcom roku sa tieto vplyvy stabilizujú.

Každá minca má dve strany a aj každá kríza je akoby jednou stranou mince, kde tou druhou sú rôzne príležitosti. Naše remeslá kachliarstvo a kominárstvo sa tešia v súčasnosti veľkému dopytu zo strany ľudí. Aj súčasná kríza s energiami nám hrá do kariet, pretože klienti budú mať väčšie želanie vlastniť alternatívny zdroj vykurovania na drevo, čo znamená prácu pre kachliarov aj kominárov. A samozrejme silná stavebná aktivita, predpoveď silnej zimy, narastajúca inflácia a iné sú vodou na pomyselný mlyn v našich branžiach.

My za team Inspire prajeme všetkým Vám remeselníkom úspešné dotiahnutie roku 2021. Nech pod Vianočnou hviezdou si s rodinkou vychutnáte a zažijete nádherné chvíle plné spokojnosti, šťastia a pohody. Minimálne takej pohody akú si môžu vychutnávať Vaši zákazníci vďaka bezpečným komínom a krásnym krbom a peciam od Vás.

Budem sa opakovať no každé remeslo je veľmi potrebné a prináša ľuďom krásne a prospešné veci s dušou, ktorú vtlačil do nich každý jeden z Vás.

*No a do Nového Roku čo krásne zaželať,
aby človek človeka mal opäť a naďalej rád.
Aby krby horeli krásnym ohňom k tomu,
a pece hriali príjemným teplom v srdci domu.*

*Aby komíny bezpečne chránili svojich ľudí
A požiarnik nech sa radšej na stanici nudí.
Kúsok šťastia ľuďom kominár s gombíkom priniesť by mal,
Aby ten Nový rok zas zato stál!*

Jozef Karlík





„OKTOBERFEST“ v Inspire

Po dlhej dobe sa nám podarilo zorganizovať špeciálne stretnutie s niektorými našimi obchodnými partnermi v nových Inspire priestoroch. Jedným z tých dobrých dôvodov bola prednáška organizovaná firmou Brunner.

21. septembra sme sa ráno stretli v nových školiacich priestoroch. Tu prebehla prednáška o novinkách, s ktorými prichádza tento rok na trh nemecký výrobca krbových vložiek Brunner. Školiteľom bol priamo z firmy Brunner obchodný zástupca Sven Witte. Predstavil a informoval zúčastnených o novej línii krbových vložiek Brunner, ktorá bude vyrábaná pod novým názvom GREEN. O tejto novinke sme písali v posledných Inspiratívnych novinkách a v tomto čísle pokračujeme.

Počas prestávok sme pripravili pre našich hostí, vďaka firme Brunner, skvelé chutné údené a mäsové nemecké špeciality. Hostia sa zabavili pri narážaní suda vynikajúceho bavorského piva. Na jeho narážaní a načapovaní prvých krígl'ov sa podieľali Jozef a Robert. Išlo im to skutočne dobre, akoby to robili každý rok. Aj takouto cestou nám chcela firma Brunner vynahradiť akciu, ktorú organizuje každý rok pre top odberateľov značky Brunner - známu pod názvom OKTOBERFEST. Celá prednáška sa niesla v znamení bavorských dobrôt a zaujímavých informácií od popredného výrobcu krbových vložiek z Bavarska - firmy Brunner.

1/5/





Odovzdali sme ceny víťazom

21. september sme využili aj na stretnutie s víťazmi **Inspire súťaže o naj pec a krb 2020/21** a po prednáške Brunner sme v popoludňajších hodinách odovzdali ceny našim kachliarskym majstrom. O súťaži sme písali už v predchádzajúcom článku a konečne sa nám podarilo s kachliarmi, víťazmi súťaže, stretnúť a ceny odovzdať osobne.

Víťazi, ktorí boli vyhodnotení odbornou porotou si okrem uznania, odniesli krbové piecky značky EMBER. Víťazi, ktorých vybrali fanúšikovia na internete obdržali poukazy. Každý majster za prvé, druhé a tretie umiestnenie dostal na pamiatku krásnu ručne vyrobenú keramickú piecku. Tieto pre nás vyrába keramikárska dielňa Remaart z Modry - pani Malinová a pán Malina.

1/5/



Plusy, s ktorými modelová rada GREEN od firmy BRUNNER prichádza:

- + **VÝSTELKA OHNISKA.** Na výber budú dva varianty: prírodná šamotová alebo moderná čierna liatinová výstelka.
- + **RÔZNE TYPY KUPÔL** pre akumuláciu aj teplovzdušnú prevádzku.
- + **RÔZNE TVARY RÁMOV.**
- + **ŠTÍHLY A ELEGANTNÝ NOVÝ PROFIL DVIEROK.**
- + **NOVÁ KLUČKA DVIEROK.**
- + **VÝRAZNE ZNÍŽENÉ EMISNÉ HODNOTY.**
- + **JEDNOTNÁ STAVEBNÁ HĽBKA 60 cm.**
- + **EŠTE ČISTEJŠIE HORENIE.**
- + **JEDNODUCHŠIA SERVISOVATEĽNOSŤ.**
- + **JEDNODUCHŠIE PRIPOJENIE PRÍVODU VZDUCHU NA HORENIE.**

„Na prvý pohľad sa zdá, že sa nič nezmenilo; hru plameňov môžeme sledovať v plnej kráse, no v pozadí sa technológia a dizajn neustále vyvíjajú smerom dopredu. Skúsenosti, spätná väzba, technický pokrok, prania, trendy, analýzy trhu, výrobné postupy a ešte oveľa viac - boli zhrnuté v zozname želaní. Stali sa základom našich vylepšení. Výsledkom je nielen vecné a svedomité nemecké inžinierstvo, ale aj vášeň pre kachliarske remeslo.“

V minulom čísle novín sme už spomenuli, že firma BRUNNER v rámci napredovania v oblasti technológií krbových vložiek a nastolených nových ekologických požiadaviek, vylepšuje svoje modely krbových vložiek. Nová rada nazvaná GREEN postupne nahradí pôvodné modely.

green

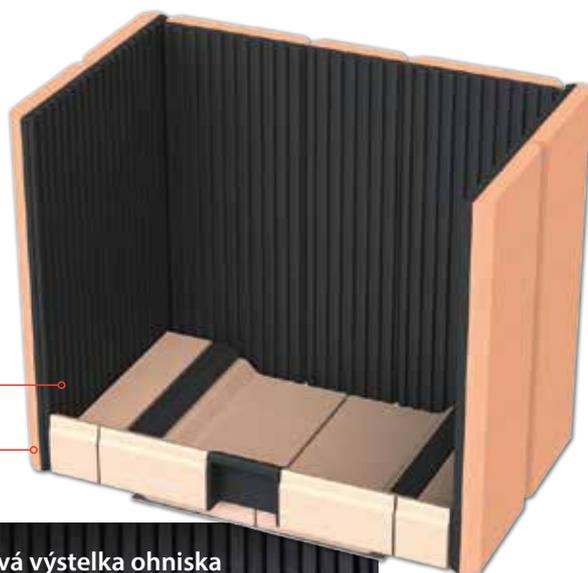
V čom sú tieto vylepšenia? Postupne, v každom ďalšom čísle vám ich ozrejníme. V tomto čísle predstavujeme prvých päť.

+ **VÝSTELKA OHNISKA.** Máte na výber: prírodnú šamotovú výstelku ohniska alebo elegantnú tmavú farbu liatiny.

- tradičná šamotová výstelka ohniska je hrubá 40 mm
- moderná tmavá výstelka ohniska je vyrobená z liatiny

Výstelka ohniska s rebrovým vzhľadom pozostáva z liatinovej platne 15 mm

Vermikulitová izolácia 25 mm



Šamotová výstelka ohniska



Liatinová výstelka ohniska



Pri oboch prevedeniach je výstelka ohniska zabudovaná už zo strany výrobcu.

+ RÔZNE KUPOLY vhodné pre teplovzdušné a akumulčné krby.

„S krbovými vložkami sme začali malú revolúciu pred 18 rokmi. Popri hre ohňa sa dostali do stredobodu nášho záujmu aj úžitok z tepla, remeselné spracovanie a technické inovácie. Aj v piatej generácii krbových vložiek zostávame verní základnému konceptu akumulčných krbov BRUNNER.“

Pre vložky s vedľa stojacou akumulčnou masou

Pre vložky s nadstavenou akumulčnou masou

**ZNÍŽENÁ
KUPOLA**

**LIATINOVÁ
KUPOLA**

**PRSTENCOVÁ LIATINOVÁ
KUPOLA**

**AKUMULAČNÉ PRSTENCE
MAS**



Krbové vložky BRUNNER: liatinové kupoly pre akumulčné krby s vedľa stojacou keramickou akumulčnou masou. Vložky s akumuláciou hore v podobe prstencovej liatinovej kupoly alebo s akumulčnými keramickými prstencami MAS. (Obr.: krbová vložka BKH rovná 42-66 GREEN s otváracími dvierkami.)

Nový dizajn pevne ukotvenej akumulčnej kovovej kupoly je okamžite rozpoznateľný. Skladá sa z jednotlivých liatinových prstencov s rebrovanou štruktúrou, ktoré sú ukončené klasickou liatinovou kupolou. Rebrowanie zväčšuje akumulčnú plochu prstencov.

Tento systém je založený na modulárnom princípe. Podľa potreby je možné použiť dva, tri alebo štyri prstene na seba. Bočné rebrowanie a platne integrované vo vnútri prstencov spomaľujú prúdenie horúcich plynov v kupole, čím predlžujú čas akumulácie tepla v systéme výmenníka a maximalizujú účinnosť.



+ Overené a rôznorodé **TVARY RÁMOV.**

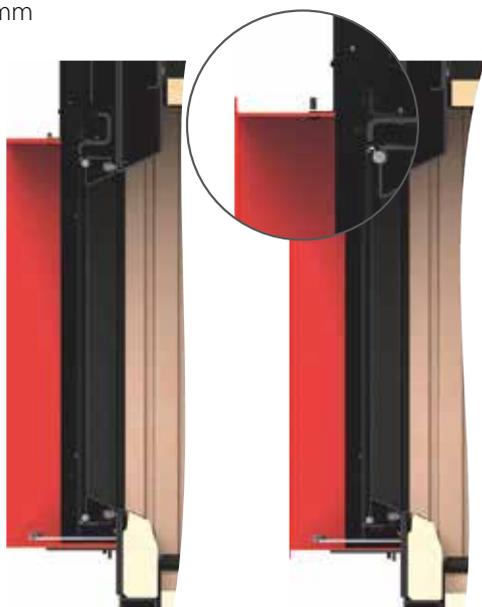
„Rôzne varianty rámov sú zámerne ponechané v jednoduchom a osvedčenom vyhotovení. Nasúvací rám s 90° lemovaním alebo zabudovací rám s elegantným ukončením okolo dvierok vložky. Vďaka inštalačnej hĺbke rámov je možné obstavbu plášťa stavať v hrúbke 4 - 6 cm. Rámy nemajú žiadne neželané vyčnievajúce časti.“

- **zabudovací rám 60 mm čierny, hrúbka materiálu ocel' 5 mm**
- **čierny nasúvací rám s 90° lemovaním a montážnou hĺbkou 60 mm, hrúbka materiálu 2 mm**

OTVÁRACIE DVIERKA

so zabudovacím rámom
60 mm

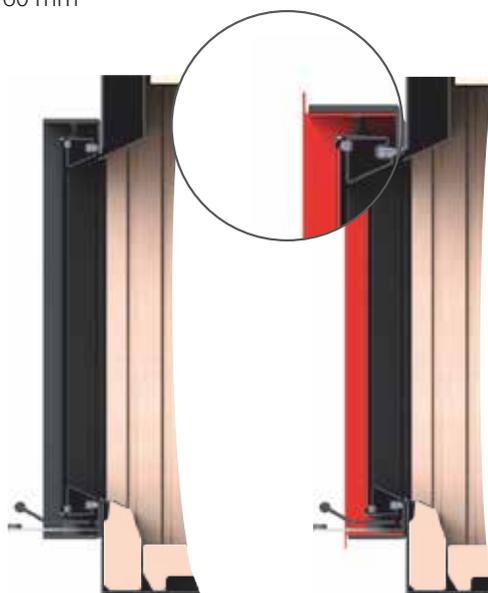
s nasúvacím rámom



HOREVÝSUVNÉ DVIERKA

so zabudovacím rámom
60 mm

s nasúvacím rámom



Ku krbovej vložke s hore výsuvnými dverami sú nasúvací a zabudovací rám priskrutkované. Krbové vložky s otváracími dverami majú okolo dvierok súvislú, pevnú montážnu hranu. K tejto sú rámy pripevnené. Nasúvacie rámy majú 90° lem. Zabudovacie rámy sú k dispozícii v hrúbke materiálu 5 mm a s montážnou hĺbkou 60 mm.

Nasúvací rám, montážna hrana a korpus krbovej vložky sú bez rušivých výčnelkov, čo zaručí „čisté“ prepojenie krbovej vložky s obstavbou krbu.

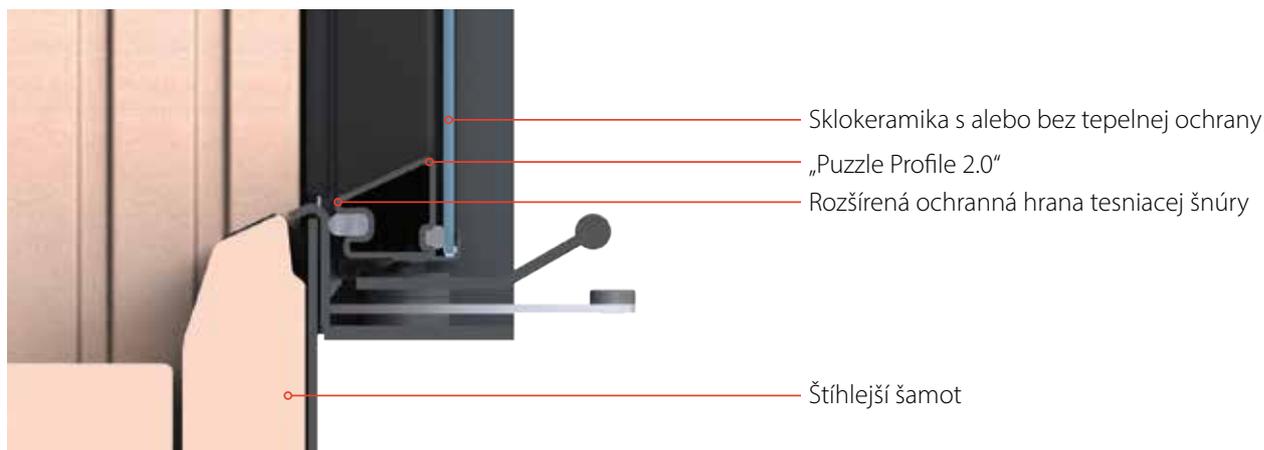
Krbová vložka BKH rovná 42-66 GREEN
s otváracími dverkami.

+ ŠTÍHLY A ELEGANTNÝ - nový profil dvierok.

„Profil zárubní dvierok „Puzzle-Profil“ sme urobili subtilnejší - vizuálne príťažlivejším, ale stále rovnako pevným. Profil pre ukotvenie dvierok a ochranný plech pre upevnenie tesniacej šnúry boli integrované do jedného profilu. Výsledkom je menej kovových lemov, menšie tvarovky šamotu prvkov, ale väčšia spaľovacia komora - jednoducho elegantné riešenie!

Keramické sklo - štandardné alebo s tepelnou ochranou

Nový dverný profil je prispôsobený pre dizajn dverí s jednoduchým zasklením. Vo verzii s keramickým sklom s infračerveným povlakom je možné pôsobenie tepelného žiarenia zo spaľovacej komory znížiť o 20%. Je to predovšetkým zaujímavé pre akumulčné krb. Nové sklo s infračerveným povlakom znižuje nábeh rýchleho tepla, ale umožňuje viac akumulčného efektu a sálavého tepla z krbu!“



„Puzzle Profil 2.0“ v reze: Kotviaci profil pre dvierka a ochranná lišta pre tesniacu šnúru boli integrované do jedného profilu. Vďaka tomu je dizajn krbovej vložky opticky elegantnejší a minimalizuje sa množstvo rušivých lemov a prvkov medzi presklením a spaľovacou komorou.

+ TAKMER NEVIDITEĽNÁ KĽUČKA DVIEROK: nové zatváranie na krbových vložkách s otváracími dvierkami.

„Pri krbových vložkách s otváracími dvierkami už nie je kľučka dvierok na boku, ale je umiestnená na spodnej hrane dvierok. Je umiestnená na ležato. Vďaka tejto polohe a teflónovej rukoväti pôsobí ešte nenápadnejšie.“

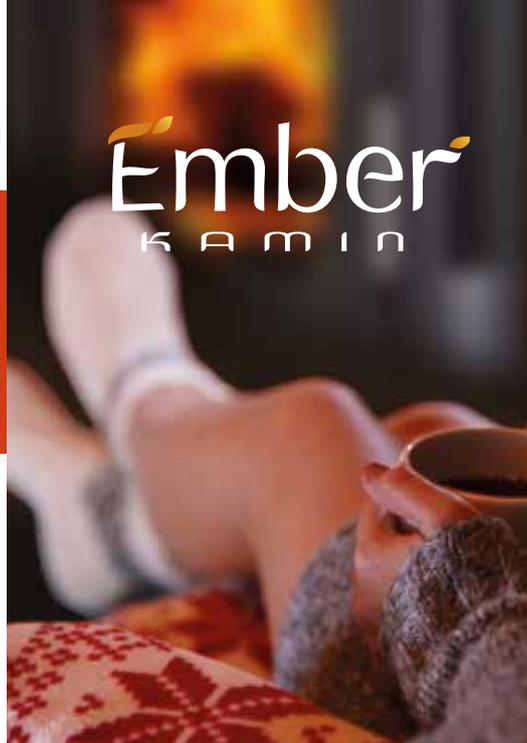


Otváracie dvierka s novou kľučkou.

Kľučka dverí s detailom pri pohľade zospodu (montážna hrana je skrytá): vybranie v upínacom zámku (zelenou) po zatvorení zapadne do valčeka (červenou). Centricky navrhnutý zaistovací valec zabezpečí to, že sa dvere dokonale zatvoria a zabezpečia výbornú tesnosť.

Chvilé plné pohody s pieckou Ember

Ember
KAMIN



Kombinácia kvality, dokonalého dizajnu a 30 rokov skúseností - to všetko nájdete pod chorvátskou značkou krbových piecok Ember. Už niekoľko rokov úspešne pôsobí na medzinárodnom trhu a teší sa veľkej obľúbenosti hlavne vo Francúzsku, Nemecku a v celej Škandinávii. V spoločnosti Ember Kamin sa spája pokroková technológia s tradičnými technológiami a ručnou výrobou. To umožňuje výrobu krbových piecok presvedčivej kvality.

Dizajn do posledného detailu

Každá krbová piecka Ember je jedinečná. Do každého produktu v počiatkovej fáze vývoja firma investuje veľa času, úsilia a odhodlania technikov a dizajnérov. Po vyrobení prototypu je každý model podrobne testovaný a kontrolovaný a pracuje sa na odstránení možných nedostatkov a vylepšení samotného modelu. Piecky Ember sa môžu pochváliť viacerými formátmi presklení a tvarov. Základné delenie piecok Ember je na dve modelové rady nazvané E a O.

KRBOVÉ PIECKY SÉRIE E sa vyznačujú menšími rozmermi a sú vyrábané v rôznych tvarových variantoch. Sú vybavené trojbodovým zatváracím systémom dvierok, ktorý zaisťuje vynikajúcu tesnosť. **Piecky sú vhodné pre prikladanie polien s dĺžkou do 33 cm.**

KRBOVÉ PIECKY SÉRIE O sú piecky s väčšími rozmermi, preto sú určené pre palivo **s dĺžkou až do 50 cm**. Sú vybavené dvojbodovým uzamykacím systémom. Tento zabezpečuje dokonalú tesnosť a umožňuje dokonalé ovládanie spaľovania pomocou primárneho a sekundárneho ovládania.

Všetky modely spoločne majú rukoväte, regulátory primárneho a sekundárneho vzduchu vyrobené z nehrdzavejúcej ocele, preto sa nezahrievajú. Pri niektorých modeloch sa na spodnej časti nachádza úložný priestor (níka) na drevo, ktorý je možné uzavrieť dverami. **Modely s označením VG sú vybavené dlhou dizajnovou rúčkou po celej výške dvierok.** Dokonalé čisté horenie zabezpečuje výstelka spaľovacej komory, ktorá je zo žiaruvzdorného betónu.



Ember Kamine E11, E14, E15, E16



Ember Kamin O1

- Primárny vzduch
- Sekundárny vzduch
- Terciálny vzduch
- Odvod dymu
- Odvetrávanie piecky

Krbové piecky Ember sa vyznačujú veľmi ekonomickou spotrebou. Správny výber palivového dreva umožňuje efektívnu prevádzku a tomu zodpovedajúcu vysokú účinnosť.



Krbová piecka E-11 VG.



Krbová piecka Ember E-11.



Krbová piecka série O Ember M3 VG s nikou.



Krbová piecka Ember E-Basic.

Krbová piecka Ember E16 VG s vápencovým obkladom.



Prírodný materiál

Všetky krbové piecky Ember sú dodávané v základnej verzii v čiernej lakovanej oceli alebo v kombinácii s rozmanitými obkladmi, ako sú rôznofarebná keramika, mastenec a vápenec. Vápenec je pri tom jedným z najcharakteristickejších materiálov pre túto značku. Všeobecne je vápenec sedimentárna hornina bielej, žltkastej alebo sivastej farby. Napriek tomu, že je kameň v Európe veľmi rozšírený, existujú veľké rozdiely vo vzhľade kameňa v závislosti od polohy jeho umiestnenia. Obzvlášť známym miestom s výskytom vápenca je ostrov Brač v Chorvátsku. Je to malý ostrov v najslnečnejšej časti Dalmácie. Jeho charakteristickou črtou je mimoriadne biela farba, a preto ho dokonca mnoho cisárov používalo ako stavebný materiál pre svoje pôsobivé paláce. Z vápenca z ostrova Brač bolo postavených mnoho významných historických budov, napríklad 1700 rokov starý Diokleciánov palác v Splitte, budova parlamentu vo Viedni a Budapešti. Vápenec z Brače bol tiež prepravovaný cez oceán, aby bol prvkom pri stavbe jednej z najznámejších budov na svete - Bieleho domu vo Washingtone, DC.

Prívod čerstvého vzduchu na horenie a otočné piecky

Aby oheň v piecke správne horela, je potrebné do ohniska priviesť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu. Vzduch privádzaný do piecky zvonku, a nie z miestnosti, šetrí energiu a teplo vo vnútri domu a nevyžaduje ďalšie vetranie miestnosti, kde je krbová piecka umiestnená. Niektoré modely krbových piecok sú vyrábané ako otočné, preto prívod vzduchu nemôže byť riešený štandardne zozadu piecky. Pri týchto modeloch je otvor na pripojenie potrubia pre prívod vzduchu riešený zospodu.

Piecky na drevo Ember Kamin sú dokonalým spojením dizajnu, remeselného spracovania a kvality, ktoré dokážu vniesť do každého interiéru výnimočnú atmosféru.

Spracovala JŠ podľa: <https://www.ember.de/>

Spracovali sme súhrnný katalóg krbových piecok. Katalóg obsahuje prehľad jednotlivých modelov spolu s cenami a základnými technickými údajmi. Zatiaľ je k dispozícii pre značky Brunner a Ember. V ďalšom kroku katalóg rozšírieme o krbové piecky značky Hase a Spartherm. Napíšte nám na marketing@inspire.sk a katalóg vám radi pošleme.



Vykurovacie vložky do pecí Hoxter HE

Po uvedení teplovodnej vykurovacej vložky WHE, pecnej vložky s možnosťou prepínania toku spalín pomocou dvojcestnej klapky buď do výmenníka pre ohrev vody alebo do akumulčných ťahov, prišla tento rok na rad vložka HE. Ako naznačuje chýbajúce písmeno W, jedná sa o vložku bez teplovodného výmenníka. Kľúčovou vlastnosťou oboidvoch modelov je možnosť, vďaka hlbokému ohnisku, naložiť až 18 kg dreva s dĺžkou polien 50 cm.

Korpus vykurovacích vložiek HE je vyrobený z oceľových platní hrúbky 5, respektíve 8 mm. Použitým materiálom je kotlová oceľ, teda materiál používaný do náročného prostredia s vysokou teplotou. Nehrozia mu teda žiadne krútenie alebo iné deformácie. Najviac exponované miesta v ohnisku - teda horný priestor a boky, sú navyše chránené žiarobetónovou výstelkou.

Napojenie do akumulčného ťahu je možné úplne prispôbiť priamo podľa situácie a návrhu stavby. Je to možné pomocou smerovo flexibilnej liatinovej kupoly, ktorá je opatrená čistiacim otvorom, alebo pomocou liatinových prírub umiestnených na bokoch. Vďaka nim je možné realizovať skutočne nízke stavby s bočným alebo zadným napojením. Ďalšou možnosťou je kombinácia a teda viac početné napojenie. Ostatné otvory sú potom zaslepené masívnymi liatinovými platňami s tesnením.

Žiarobetónová výstelka sa vyznačuje dokonalou presnosťou rozmerov jednotlivých tvaroviek. Technológia výroby a výpal tvaroviek nad 1100 °C sú zárukou absolútnej tvarovej stálosti a odolnosti pri dlhodobej a náročnej prevádzke. Jednotlivé tvarovky sú označené číslami pre jednoduchú a rýchlu inštaláciu. Sú medzi sebou previazané systémom drážok a čapov. Bočné tvarovky majú hrúbku solídnych 40 mm. Pre lepší prenos tepla a zabránenie prípadnej kondenzácii vlhkosti v ohnisku odporúčame bočné a zadné tvarovky prilepiť k stene korpusu kachliarskou hlinou, ktorá je súčasťou balenia. Pre lepšie horenie a dohorievanie paliva bezo zbytku sú bočné tvarovky vybavené integrovanými vzduchovými kanálmi a otvormi pre prívod sekundárneho vzduchu aj do zadnej časti hlbokého ohniska. Dohorievacia komora so žiarobetónovým deflektorom o hrúbke 30 mm je tiež uložená na sucho na navarených lištách vo vnútri korpusu. Veľkou vychytávkou

je dvojité dno ohniska, ktoré je kladené na sucho. Skladá sa z vrstiev o hrúbke 25 mm a 30 mm. Prípadné poškodenie dna ohniska je možné vyriešiť jednoduchou výmenou len niekoľkých tvaroviek.

Dno ohniska ukrýva ďalšiu novinku - box pre ultra ľahké pripojenie vzduchu. Ten je dostupný priamo zvnútra ohniska a dá sa k nemu pohodlne dostať aj po prilepení výstelky. Šamoty ohniska nie sú závislé na bočných tvarovkách a je možné ich jednoducho vybrať. Tým sa dostaneme ku krytu ovládania vzduchu, po jeho odmontovaní je už plne prístupný spodok vložky s boxom. Ten sa potom upevní osadením do bajonetových otvorov v korpuse a zaistí sa skrutkami. Toto riešenie je veľmi výhodné v prípadoch, kedy je potrebné vykurovaciu vložku najskôr presne umiestniť na miesto, a potom pripojiť prívod vzduchu. Otočením boxu je teda možné vzduch priviesť zozadu alebo z bokov. Predpokladom pre použitie boxu je prítomnosť stojanu pre vložky HE.

Robustný nosný stojan je voliteľným príslušenstvom a je možné ho dokúpiť pre všetky modely HE. Jeho hlavnou funkciou je pevné a výškovo regulovateľné uloženie vykurovacej vložky pri vyšších stavbách. Rozsah pohybu pri použití stojanu je 182–262 mm. Lahôdkou je pri rovnom modeli HE 37/50G prítomnosť koliesok v zadnej časti vložky. Vďaka nim je inštalácia a osadenie korpusu vložky na stojan rýchle a nenáročné.

Ako je už štandardom pri všetkých modeloch Hoxter, prípadný servisný zásah je možné aj pri modeloch HE realizovať priamo z priestoru ohniska. Prístupné je ako zmienené ovládanie vzduchu, tak aj čidlo teploty regulácie horenia. Špeciálne pre čidlo bol navrhnutý jeden z dielov dohorievacej komory s prestupom.





HE 37/50G hlboké ohnisko s bočným vývodom pre spaliny Ø180 mm



HE 37/50Ga hlboké ohnisko so zadným prikladaním a bočným vývodom pre spaliny Ø180 mm



HE 37/50G hlboké ohnisko s liatinovou kupolou Ø180 mm s čistiacim otvorom



HE 37/50Ga hlboké ohnisko so zadným prikladaním a liatinovou kupolou Ø180 mm s čistiacim otvorom

HE 37/50G(a)

Dávka paliva	2,9–16 kg
Dĺžka polien	50 cm
Rozmer dvierok zadného prikladania	28 x 29 cm

Rozdelenie úžitkového tepla:

vykurovacia vložka	30–40 %
pohľadové sklo (dvojsklo)	15 %
odatočná akumulácia	44–55 %



HE 50/35/45 s bočným vývodom pre spaliny Ø180 mm



HE 50/35/45 s liatinovou kupolou Ø180 mm s čistiacim otvorom



HE 50/35/45 6x akumulčné prstence s priemerom 440 mm, liatinová kupola Ø180 mm s čistiacim otvorom

HE 50/35/45

Dávka paliva	2,7–10 kg
Dĺžka polien	33 cm

Rozdelenie úžitkového tepla:

vykurovacia vložka	20–30 %
pohľadové sklo (dvojsklo)	32 %
odatočná akumulácia	38–48 %



Múzeum kachľových pecí:

Viac ako 500 rokov histórie



Firma Sommerhuber počas obdobia piatich generácií zbierala kachľové pece rôznych štýlov a historických období. S láskou a starostlivosťou po celé roky dávali ľudia z firmy zbierku historických pecí dokopy, pece konzervovali a následne aj vystavovali. Zbierka pecí tak predstavuje viac ako 500 rokov histórie výroby keramiky Sommerhuber a fascinujúci vývoj kachľovej pece ako kultúrneho bohatstva.

Táto ohromná kolekcia historických kachľových pecí je najväčšou na svete. Obsahuje zaujímavý prierez rôznych štýlov a slohov - od baroka, rokoka a klasicizmu... Expozícia kachľových pecí Sommerhuber je členom Zväzu múzeí Horného Rakúska a je považovaná za jednu z najkrajších v regióne. Do 7.11.2021 bola dokonca súčasťou hornorakúskej regionálnej výstavy "ARBEIT WOHLSTAND MACHT". V expozícii, na zámku Lamberg, bolo možné vidieť niektoré vystavené kusy historických pecí.

Každý, kto by chcel vo svete kachľových pecí zažiť ešte viac histórie a kultúry, je vo firme Sommerhuber, v mestečku Steyr, vítaný a v rámci stálej výstavy, priamo v priestoroch firmy, si môže celú expozíciu bezplatne pozrieť. Jedinečné a umelecké výrobky, ako sú svadobné kachle alebo kachle s poľovníckymi motívmi, odrážajú tradíciu a kultúru svojej doby.



SOMMERHUBER
Keramik Manufaktur Steyr 1491

Otváracie hodiny:

Streda až piatok: 9:00 - 18:00

Sobota: 9:00 - 13:00

Upozorňujeme, že pondelok a utorok je expozícia zatvorená.

Spracovala JŠ podľa: <https://www.sommerhuber.com/>



K ovládaniu remesla vedie nekonečná, ale krásna cesta...

Udržať naše jedinečné kachliarske remeslo pri živote je želaním azda každého, kto mu venoval kus svojho života. Či už si takého nástupcu „vychová“ zo svojho potomstva, alebo pomôže viesť prvé kroky človeka, ktorý sa ním jednoducho nadchne, vždy je to vysoký účel a veľká oddanosť majstra kachliara o zachovanie kachliarskeho remesla pre našu „budúcnosť“.

Každoročne CKS poskytne možnosť vyučiť sa v tejto brandži niekoľkým novým nadšencom, ktorí sa v tomto remesle postupne zorientovávajú. Ak sa niektorý z nich na nás obráti s dôverou, je to pre nás česť.



Pán Púček, tento rok ste ukončili kurz kachliara v Banskej Bystrici. Čo Vás priviedlo k rozhodnutiu venovať sa kachliarskemu remeslu?

Keď som sa pred desiatimi rokmi zamestnal u kachliara, jediné, čo som o krboch vedel bolo, že v krbe horí ☺.

Na začiatku som mal na starosti prácu v kancelárii, ako kreslenie projektovej dokumentácie, kalkulácie, ponuky, samozrejme všetko pod vedením Majstra, no neskôr ma zobral aj na stavbu a práca ma pohltila. Hneď som pochopil, že toto remeslo nie je len technické s potrebou širokých znalostí materiálov, termodynamiky, fyziky, chémie až alchýmie, ale aj rôznych manuálnych zručností, obchodu, manažmentu, atď. To že som mohol pracovať do obeda v kancelárii a po obede na stavbe, sa mi veľmi páčilo.

Kachliarčina ma fascinovala natoľko, že aj po dlhých rokoch, čo som odišiel od Majstra, som sa stále vracal v myšlienkach k možnosti vyučiť sa a založiť si firmu s cieľom navrhovať a stavať diela s vysokým dôrazom na estetiku.

Naša spolupráca sa postupne rozvíja, aké sú Vaše ciele v tejto branži?

Moje ciele? Tých je naozaj dosť ☺. Napredovať v zručnostiach a stavať čím ďalej sofistikovanejšie diela, prijímať každú novú výzvu s pokorou a odvahou. Trpezlivo budovať firmu ktorú bude poznať každý, kto má rád krásne, funkčné a spoľahlivé diela.

Aké benefity hľadáte u svojho dodávateľa ?

Podporu samozrejme. Pre mňa je veľmi dôležité budovať si vzťah so spoľahlivými partnermi, na ktorých sa viem obrátiť keď potrebujem poradiť. Stále sa dá vzdelávať, inovovať, nachádzať niečo nové či už zo „starých“ materiálov alebo techník, nehovoriac o nových, tam si človek musí stále udržiavať prehľad. Dnes je doba keď všetko napreduje exponenciálne, a kachliarčina nie je výnimkou, firmu Inspire vnímam ako špičku v obore s tímom ľudí ktorý majú ten správny zápal pre veci v ktoré veria.

Povedzte nám 3 dôvody, pre ktoré by ste Vladka Pavlíka, ako Vášho INSPIRE predajcu za nič nevymenili ☺.

To je veľmi ľahké, vždy zavolá späť, keď nemôže práve prijať hovor, dokáže poradiť aj povzbudiť, a je priamy.

Je niečo, čo by ste nám na záver radi odkomunikovali?

K ovládaniu akéhokoľvek remesla vedie nekonečná cesta, ja dúfam, že na tej ceste ma budete sprevádzať čo najdlhšie.



Fotografie: archív Boris Púček

Za rozhovor pánovi Borisovi Púčekovi /firma BLACKWOOD, s.r.o./ ďakuje Andrejka Šalvatová

OMIETKY A MALTY RATH S NOVÝMI NÁZVAMI

Sortiment omietok a mált RATH je veľmi rozsiahly. Preto sa tento tradičný výrobca kachliarskych materiálov rozhodol štandardizovať názvy svojich produktov. Prioritou je poskytnúť rýchlejší prehľad v sortimente mált, lepidiel a omietok tak, aby už samotný názov napovedal, aké má daný produkt vlastnosti a charakteristiky.

Po novom je už v samotnom názve omietky a malty uvedená skratka pre druh väzby a číslo zodpovedajúce maximálnej zrnitosti.

H = hydraulická väzba

02 = zrnitosť 0-0,2 mm

K = keramická väzba

05 = zrnitosť 0-0,5 mm

L = schnutie na vzduchu

1 = zrnitosť 0-1 mm

C = chemická väzba

3 = zrnitosť 0-3 mm

Súčasne so zmenami názvov, zmenila firma RATH aj obaly. Avšak overená receptúra výroby a zloženia týchto produktov sa nezmenili.

V tabuľke dolu nájdete staré a nové názvy produktov:

MALTY

PŮVODNÝ NÁZOV	NOVÝ NÁZOV
Universal Super Classic	Hafnermörtel H-K, hydraulicko-keramická väzba
Universal Super	Hafnermörtel H, hydraulická väzba
Hafnermörtel Universal	Hafnermörtel K, keramická väzba
Hafnermörtel EMA	Hafnermörtel EMA K, keramická väzba - hrubá

LEPIDLÁ, HMOTA NA OPRAVY, ZALIEVACIA HMOTA

PŮVODNÝ NÁZOV	NOVÝ NÁZOV
Profix Feuerfestkleber	Hafnerkleber Profix H05, hydraulická väzba
Thermoflex K2	Hafnerkleber Thermoflex C, chemická väzba
Universal Feuerzement	Feuerzement H3, hydraulická väzba
Universal Express Vergussmasse	Vergussmasse Express H, hydraulická väzba

OMIETKY

PŮVODNÝ NÁZOV	NOVÝ NÁZOV
Armierungsputz	Hafner Armierungsputz H
Armierungsputz Spezial – H05	Hafner Armierungsputz Fein H05
Lehmputz	Lehmputz L1, schnutie na vzduchu
Kreativputz	Hafner Kreativputz H1
Kreativputz Universal – H1 (2 in 1)	Hafner Kreativputz Universal H1
Ofenputz Spezial – H02	Hafnerputz Fein H02

NOVINKY RATH

"Jednoduché spracovanie, rýchle a jednoduché použitie, vysoká rozmerová presnosť – a to všetko s trvalo vysokou kvalitou: RATH nastavuje latku veľmi vysoko pre produkty pre kachliarov – od šamotu cez spaľovacie komory a akumulčné systémy až po izolačné materiály, ako aj malty, lepidlá a omietky. To je aj prípad mnohých nových produktov RATH pre rok 2022."

V minulom čísle novín sme vám predstavili murované chlebové pece. V tomto čísle sú tu ďalšie novinky od firmy RATH:

Kachliarska malta **Ofenbaumörtel K**

Vlastnosti a oblasti použitia:

- Malta je vhodná na stavbu celej konštrukcie kachľovej pece tradičnou stavebnou metódou v prevedení bez vzduchovej medzery.
- Hrúbka vrstvy by mala byť väčšia ako 3 mm.

Spracovanie:

Pred použitím premiešajte celý obsah suchej hmoty. Používajte iba suché a čisté náradie. Zmiešajte maltu s pitnou vodou. Spracovanie by malo prebiehať pri izbovej teplote. Na dosiahnutie homogénnej konzistencie nechajte namiešanú maltu minimálne 1 hodinu postáť. Lepený povrch musí byť zbavený prachu a nečistôt. Podklad je potrebné navlhčiť. Doba spracovateľnosti a vlastnosti tuhnutia závisia od teploty okolia, teploty a množstva pridanej vody a od nasiakavosti podkladu.



Balenie: 25 kg vrece
Značenie: tmavo oranžová
Hraničná teplota použitia: 1200 °C
Keramicická väzba
Zrornosť: 0-1 mm
Doba spracovateľnosti: > 24 h
Doba tuhnutia: cca 100 min.

Kachliarska malta **Hydromörtel HK**

Vlastnosti a oblasti použitia:

- Ideálna malta na lepenie, murovanie a spájanie keramiky, šamotu a iných keramických materiálov pri stavbách pecí so vzduchovou medzerou alebo bez nej.
- Dobre priľnavá žiaruvzdorná hlinitocementová malta.
- Dosahuje vysokú pevnosť spoja v krátkom čase, čo umožňuje zvyšovať efektivitu práce.

Spracovanie:

Požadované množstvo vysypte do čistej a suchej nádoby a pred použitím zamiešajte. Zmiešajte maltu s pitnou vodou. Už vytvrdnutú maltu nemiešajte s čerstvou dávkou. Namiešajte len toľko materiálu, koľko je možné spotrebovať približne do 1 hodiny. Optimálna teplota spracovania je medzi 15 °C a 25 °C. Podklad nie je potrebné vlhčiť, ale povrchy určené na lepenie musia byť zbavené prachu. Doba spracovateľnosti a tuhnutia závisia od okolitej teploty, teploty a množstva pridanej vody a od toho, ako dlho bola otvorená nádoba skladovaná.



Balenie: 25 kg vrece
Značenie: tmavo zelená
Hraničná teplota použitia: 1700 °C
Hydraulicko-keramicická väzba
Zrornosť: 0-1 mm
Doba spracovateľnosti: cca 140 min.
Doba tuhnutia: cca 70 min.

Individuálne stavané ohnisko do pecí z nových šamotových platní HOURDIS RATH



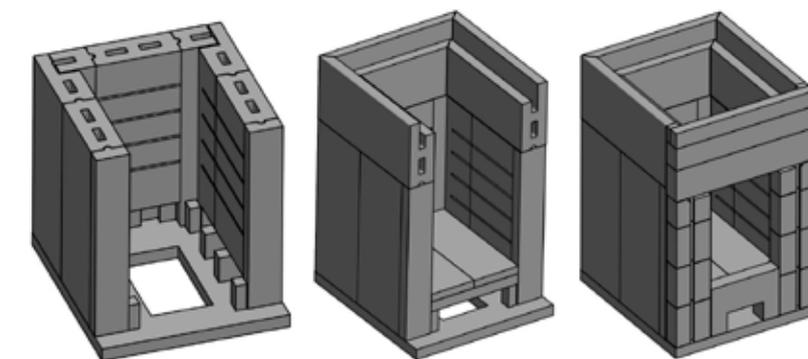
Individuálne akumulčné ohnisko je možné postaviť pomocou šamotových platní, tvaroviek na pero drážku - Quickbrick alebo je možné ho postaviť ešte jednoduchšie a nákladovo efektívnejšie, a to z nových tvaroviek Hourdis. Tieto firma RATH zaradila do svojho portfólia už tento rok.

Voľný prierez vedenia vzduchu v tvarovkách je: 27,5 cm²



Nové platne Hourdis s integrovanými vzduchovými otvormi sú vďaka svojej hrúbke 100 mm veľmi robustné a ľahko použiteľné. Praktický formát so šírkou 250 mm a výškou 600 mm zabezpečuje ideálnu veľkosť k vyhotoveniu štandardnej veľkosti ohniska. Veľkosť tvaroviek je možné individuálne prispôbiť, podľa prepočtu a potrieb, pomocou stroja na rezanie za mokra. To znamená, že realizácia spaľovacej komory je jednoduchšia ako kedykoľvek predtým, a to len s jediným formátom platne Hourdis. Voľný prierez vedenia vzduchu v štrbinách tvaroviek je 27,5 cm². Firma RATH, ak je to potrebné, ponúka výpočet polohy vzduchových štrbín, ako súčasť svojej plánovacej služby.

Príklad realizácia šamotového ohniska z tvaroviek HOURDIS



RATH



ŽENY, za majstrami kachliarmi

Pani „KRBÁROVA“: Tak by asi kedysi bola oslovovaná každá z nás, ktorá má za manžela majstra krbára, či kachliara. Pravda je, že náš priateľ, ktorého spoločne s Robertom poznáme, ma nijako inak do telefónu neprivíta, ako práve týmto oslovením: „Pozdravujem Ťa krbárová!“ A práve toto ma priviedlo na myšlienku, aké špeciálne obdobie to pred niekoľkými rokmi bolo, keď galantní páni, odetí každodenne do obleku, s klobúkom na hlave oslovovali okoloidúcich známých: Pán poštmajster, pani poštmajstrová, pričom svoju úctu dali najavo zľahka nadvihnutým klobúkom.

Toto obdobie poznáme z filmov, no tým, ako kachliarske remeslo posledné roky opäť krásne rozkvitlo vďaka slovenským majstrom kachliarom vnímam, že poznám mnohé ženy, ktoré stoja za týmito majstrami, no častokrát o nich veľa nepočuť. A tak ma to priviedlo k myšlienke osloviť prvú pani krbárovú z našej krásnej kachliarskej komunity – Ľubku Filusovú.



Fotografie: archív rodina Filusová

Ľubi, nesmierne sa teším, že si súhlasila s týmto rozhovorom a zároveň mi umožnila otvoriť takúto, verím nie len krásnu, ale aj zaujímavú rubriku venovanú vám ženám - kachliarkam, ktoré stojíte za svojim šikovným mužom – majstrom kachliarom.

Andrejka, ja som potešená tiež, aj keď radšej stojím v úzadí. Ale ak môžem prispieť k chvále kachliarskeho remesla, urobím tak veľmi rada.... ☺

Ľubi, vašu kachliarsku firmu FILUX design ste založili v roku 1994. Čomu si sa v tom čase venovala Ty?

Laco sa kachliarčine venuje od r. 1994, ale firmu Filux design založil neskôr, v roku 2005. Ja som v tom čase pracovala na hematológii na Kramároch a krásu kachliarstva som poznala len sprostredkovane. Práca v laboratóriu ma bavila, je veľmi zaujímavá, pútavá... no keď sa ma Laco spýtal, či do toho idem s ním, neváhala som.

Aké boli vaše pracovné začiatky?

Pracovné začiatky.... ťažké a náročné ... tí, ktorí tým prešli, vedia o čom to je. Žiadna istota. Bude sa dariť, nebude sa dariť, pôjde to, nepôjde to.... Keď niečo rozbiehate, musíte tomu venovať enormný čas, úsilie aj financie. Takže tak to bolo aj u nás. Ja som nechcela „šidiť“ deti, ani prácu vo firme. Učila som sa všetko od piky..., „presedlala“ od trombocytov, leukocytov, fibrinogénu*... k dymovodom, izoláciám, kachliam.... ☺. Náročné obdobie... ale, ak to človeka baví, je to výhra.

Teraz môžeme už nejaký ten rok stretnúť vo firme aj Teba, akou formou prispievaš Ty k budovaniu vašej firmy /čo je tvojou náplňou práce/?

Vo firme som od roku 2006, teda od začiatku fungovania firmy s výnimkou pol roka a som „Univerzálny vojak“. V preklade to znamená... nehovorím toto nie a toto nie... zastúpim kolegu a kolega mňa. Všetci takto pracujeme. Samozrejme, sú oblasti, ktoré robím len ja... fakturácie, objednávky, zastrešujem zásobovanie, aby na stavbe nič nechýbalo, e-mailová komunikácia, kontrolujem skladové zásoby, prvý kontakt zákazníka s našou firmou, som väčšinou ja. Mojou úlohou je, nechcem povedať presvedčať človeka, ale navodiť nevtieravo ten dojem, že je u nás správne ☺. Tým, že máme od začiatku kamennú predajňu, viem poukazovať materiály s ktorými pracujeme, funkčné diela v showroome. My sme vždy oddeľovali súkromie od práce. Nikdy sme zákazníkov nevodili domov, nepúšťali si ich do súkromia. Na to nám slúži showroom s funkčnými dielami, kde sa vieme ľuďom plnohodnotne venovať.

* (zložky krvi zisťované pri jej laboratórnom rozbere – pozn. redakcie)



Čo je to to, čo Tebe na kachliarskom remesle najviac učarovalo?

Je to ten tvorivý proces, keď so zákazníkom hľadáme to správne dielo pre neho ušité na mieru, vyberáme materiály a tiež pre ten spomínaný pocit pohody, keď sedím pri vyhriatej peci napríklad aj na našej chate, tá spätosť s prírodou ... krása!

Vieme o Lacim, že vyštudoval stavebné inžinierstvo v odbore pozemné stavitelstvo a architektúra a vo svojom obore kachliar, je viac ako doma. Ako ho vnímaš Ty, ako kachliara, do akej miery ho toto poslanie naplňa?

Laco a kachliarčina. ☺ Laco je kachliar, ako sa hovorí, telom aj dušou. Celý jeho svet sa točí okolo kachliarčiny denno-denne. Jeho naozaj nevyvedie nič z miery, čo sa profesie týka. Videla som ho toľko krát natáčať pre rádia a televízie rozhovory. Vždy na prvú. Mal viac možností venovať sa niečomu inému, bol oslovený a nie raz, vstúpiť do politiky, ktorá ho mimochodom

veľmi baví a má úžasný prehľad. Keď vidím s akým zanietením robí výklad ľuďom o kachliarčine... aj po toľkých rokoch ho to ohromne baví a naplňa. Je to jeho svet, som toho svedkom každý deň. Laco rád pracuje manuálne a veľmi rád a s ľahkosťou sa vzdeláva. Až ma tým niekedy štvie. Je ťažké ho dobehnúť a po 30 rokoch manželstva viem, že je to nemožné ☺

Nechá si Laci niekedy od Teba poradiť, alebo vie všetko najlepšie sám ☺?

Radíme sa. Laco je človek veľmi priamy a úprimný. Má svoj názor a nebojí sa ho povedať. Ale nie je tvrdohlavý. V tom som majster ja. Laco sa poradí rád, aj profesne. Vypočuje si názor môj, technikov aj majstrov. To mu musím nechať. Je síce tvrdý oriešok, ale poradí sa rád.

Čo si myslíš, že o Lacim nevieme a mohla by si nám prezradiť?

Čo o Lacovi neviete? Možno to, že študoval techniku okrem STU v Bratislave aj na Politechnike Krakowskej v Krakowe. Takže poľština mu pekne ide. A zase sme pri tom, s akou ľahkosťou sa učí. Tridsať rokov sľubuje, že mi Krakow ukáže. Stále čakám... ☺ Je všestranný, ohromne mu idú športy. Hrával hokej, venoval sa triatlonu, robil inštruktora lyžovania, plavčíka a aby som nezabudla, tiež vysokohorského nosiča a teda jeho druhá vášeň, okrem kachliarstva, sú hory.

Máte nejaké spoločné koníčky, ktorým sa radi venujete?

Naše spoločné koníčky... architektúra, samozrejme kachliarčina, to sú dlhé debaty... ☺, filmy, koncerty, v neposlednom rade príroda a samozrejme naša chata, ktorá je prvým realizovaným projektom nášho syna, ktorý je architekt.

Vaše dve krásne deti sú už dospelé. Čomu sa momentálne venujú?

Oliver je architekt a veľký cestovateľ. Má túlavé topánky ... ale je veľký patriot! Pracoval v Lisabone, kde sa mu veľmi páčilo, mimochodom aj mne, boli sme ho pozrieť a to mesto som si zamilovala ☺, no vrátil sa domov, pretože chce tvoriť doma. Bibiana vyštudovala FEI – fakulta elektrotechniky a informatiky. Je zdatná IT-čkarka (po kom to to dieťa ma!) a pracuje pre nadnárodnú firmu. Ona naopak chce ísť do zahraničia.

Okrem všetkých povinností, ktoré ako každá žena máš, čím sa najradšej odmeníš za dobre odvedenú prácu?

Juj, za dobre odvedenú prácu ... čím sa odmením... ☺☺ Nezvyknem sa veľmi odmeňovať, je šťastím robiť to, čo nás baví a mňa práca naozaj baví. Baví ma ten kontakt s ľuďmi. Za tých x rokov som stretla toľko zaujímavých ľudí. Je príjemné sa s nimi rozprávať. Niekedy prejdeme od tých pracovných tém aj k tým rodinným a to je veľmi milé. Odmenou je pre mňa dobrá káva, obaja sme kávičkári, dobrý koncert, alebo návšteva divadla. A ak si chcem spraviť veľkú radosť, kúpim si dobrý parfum, alebo klobúk, na tom trochu ulietavam ☺



Čím Ťa človek, ktorý Ťa má rád, dokáže najviac potešiť?

Smiechom.... Keď sa smejeme až nám slzy tečú. Čím som staršia, tým viac si uvedomujem, aké jednoduché veci nám stačia k životu. Spoločné chvíle s deťmi, rodičmi, cítim sa bohatá keď ich mám. A veľa smiechu s nimi. A potom sú to také drobnostičky, čo nám ženám robia radosť. Ja to volám drobné radosti a z nich sa skladá život. A samozrejme kvietky ☺.

Kde sa vidíš o takých 15 rokov?

Hovorí sa, ak chceš pobaviť Pána Boha, povedz mu o svojich plánoch ☺. Kde sa vidím? Pri vnúčatách. Som čakateľ na vnúčatá ☺, na tú rolu sa naozaj teším.

Keď v piatok poobede zatvoríš dvere na svojej kancelárii, kam najradšej smerujú tvoje kroky?

Keď sa v piatok večer zatvoria dvere na firme úplne najradšej idem domov. Teším sa na to, ako si vybehnem do lesa s Dodkom, naším labradorom a v tomto zimnom období aj na to, ako si zakúrim v peci, zoberiem knihu a vychutnám si tú obyčajnú piatkovú pohodu.

Ľubi, ďakujem Ti za tento rozhovor s Tebou. Chceš našim INSPIRE čitateľom na záver ešte niečo odkázať?

Prajem všetkým čitateľom a kachliarom príjemné a pekné prežitie sviatočných dní v kruhu najbližších a pokiaľ je to možné, pri peknom diele v ktorom plápolá oheň.

Za rozhovor Ľubke Filusovej /firma Filux design s.r.o./ ďakuje Andrejka Šalvatová



Andrejka je skvelá pekárika. Takto nám chystala vianočné dobroty na našom predvianočnom vypekaní. Avšak, aj keď nie je takáto príležitosť, tak nám upečie kedykoľvek fajnový koláčik, ktorý potom rozvoniava po celej firme.

O tom, ako sme vypekali v Inspire ešte pred Vianocami, si prečítate na str. 43.



Vitajte u komiňara Ako Janka a Jozef vinobrali na Šírave...

Posledný septembrový týždeň sme sa konečne po dvoch rokoch vybrali na návštevu k našim (po mnohých rokoch spolupráce si dovoľím oslovenie) priateľom kominárom Terke a Jankovi Ivanovcom. No a keďže ma všetci poznáte aká som zvedavá, tak mi nedalo a vyspovedala som ich na ich terase, z ktorej je neskutočný a úúúúžasný výhľad na Šíravu (:- Vďaka posúďte sami. Ja som bola nadšená. A keďže to bolo práve obdobie vinobrania, tak sme priložili aj my s Dodkom ruku k dielu a pomohli sme pri oberaní hrozna.

Postavili si nádhernú chatku vo vinici na Zemplínskej Šírave, ktorá víta hostí nápisom: „Vitajte u komiňara“ skvelý nápad. Tak som bola zvedavá, ako vznikol tento nápad:

Nápad resp. myšlienka na názov sa zrodila celkom prirodzene a jej zárodok tkvel v mysli nás oboch. Otec sa zaoberal kominárstvom a zaučil aj Janka, svojho zaťka, a keďže pokračujeme a venujeme sa kominárstvu, preto celkom prirodzene sme našu chatku pomenovali remeslom, ktoré nás živí a ktoré nám prirástlo k srdcu. Pomenovanie je taktiež v dialekte, ktorým doma rozprávame a ktorý definuje náš rodný kraj.

Čo vás tak očarilo práve na Zemplínskej Šírave, že ste si chatku postavili vo vinici v takom kopci?

Áno, chatka je naozaj postavená na veľmi strmom kopci, ale to je práve preto, lebo je to vinica. Veľa ľudí sa nám čudovalo prečo na Šírave (že je to ďaleko) a prečo v takom teréne...Ja hovorím: Čo je dnes ďaleko??? No a moja odpoveď na túto otázku je – stačí prísť na terasu a pozrieť na majestátnosť okolia a veľkoleposťou vodnej plochy, ktorá zaslepuje pri východe slnka svojimi trblietajúcimi kryštálkami nielen oči ale aj dušu a v neposlednom rade prívetivosťou miestnych chatárov.

Toto prostredie nám prináša kombináciu spokojnosti a radosti. Na Šíravu nás pritiahla možno aj nostalgia a príjemná spomienka na časy tu strávené v mladosti, časy bez starostí, s dávkou zábavy a uvoľnenia, keďže sme ju ako rekreanti navštevovali pravidelne. Dnes si však vážime ešte viac tú dobrosrdečnosť, ochotu pomôcť, nikdy nekončiacu chuť a záujem prihovoriť sa a otvorené srdcia domácich, ako aj okolitých chatárov.

Prečo práve chatka vo vinici?

Vinica je svojim spôsobom zázračné miesto. Vinič si vyžaduje starostlivosť, námahu a je s tým spojená dávka fyzickej práce. Popri tejto práci človek jednak odpúta myšlienky a črie pozitívnu energiu zo slnečných lúčov, na druhej strane daná aktivita vytvára priestor pre nekončiace rozhovory so susedmi, nadväzovanie nových kamarátstiev, zážitkov a poznatkov. Cítite sa príjemne v rozhovoroch, ktoré začínajú starostlivosťou o samotnú vinič, pokračujú pri vypomáhaní pri jeho spracovaní a pomyselnou čerešničkou na torte je úžitok pri moku v kruhu priateľov a známych, dobre naladených ľudí, vo vinici rovnako pozitívne naladených susedov, ochotných podať pomocnú ruku v každej chvíľke a priniesť čerstvý vánok do stereotypných myšlienok a naučených koláží bežného života.



Ako ste sa dostali k vinárstvu a kto vás zasvätil do tajov vinárstva?

Taje vinárstva odhaľujeme postupne, s pokorou voči umeniu starých majstrov. Od počiatku nás k tomuto umeniu učia susedia, zasväcujú do jednotlivých procesov vedúcich k výrobe vína, schopností jednotlivých zmyslov poznávať kvalitné produkty a jednotlivých úkonov, ktorými sa dokáže chuť vína zdokonaľovať a nastaviť podľa svojich predstáv. Je to proces dlhodobý, vyžadujúci si veľa trpezlivosti, ale aj nezdarov, ale neustále s pozitívnou konotáciou. Pomáhajú nám rady susedov, skúsených vinárov a veľa poznatkov sme získali aj na vínnych cestách, ktoré sme absolvovali. Vážime si kumšt jednoduchých vinárov, ktorí síce neproduckujú víno vo veľkom a neponúkajú ich širokej mase konzumentov, ale naopak s pokorou voči tomuto lahodnému moku a umeniu jeho tvorby, zdokonaľujú to svoje víno vo svojej pivničke a robia ním radosť svojmu okoliu, blízkym a pravdaže aj sebe.

Terka sa zrazu pousmiala a tak som sa jej opýtala, čo jej zrazu vyčarilo úsmev na tvári?

Keď sme kúpili pozemok, Janičko sa ma opýtal: Terka urobili sme dobre?? Ja mu na to neviem či dobre, ale bol to náš 10 ročný sen. Bolo to ťažké, museli sme všetko znášať ručne dole kopcom. Ale tešili sme sa z každej maličkosti. Keď sa rozsvietila prvý krát celá chatečka, keď sme prvý krát pustili z kohútika vodu, keď.....

Bola to výzva, ktorá nás posúvala nielen fyzicky ale aj vnútorne. No a po dvoch rokoch, pri horiacom krbe a pohári vína nám skrsla myšlienka: Zniesli sme si dole chatku.

Táto chata nás veľmi zblížila, začali sme tráviť viac času sami a spolu. Voláme ju "naša chatečka". Uvedomili sme si určité hodnoty života ktoré sú dôležité. Pracovať, vymýšľať, realizovať - to nám dáva silu do ďalšieho života. Chodíme tam ako na čerpaciu stanicu...Natankujeme tú ľahkú pohodu, bezprostredný pokoj, nadýchame sa atmosféry, ktorá nám zanecháva pokoj na duši a úsmev na tvári.

No a krátko pred našim odchodom na Šíravu som zistila, že rovno pod vinicou Terky a Janka je vinica, ktorá patrí svokrovi nášho ďalšieho priateľa - odberateľa, tento krát kachliara Janka Stašíka a teda pri pohári dobrého vína som vyspovedala aj jeho a jeho manželku Renátku (:-

Janko, teba čo priviedlo do srdca Zemplína?

Nooooo, bola to láska. Skôr, ako som vstúpil na podnikateľskú kachliarsku scénu som bol vinár, a to vďaka mojej, dnes už manželke Renáte. Písal sa rok 1994, kedy som sa zahľadel do slečny s „vinárskymi koreňmi“.

Keď som po prvý krát ochutnal ich domáce víno, tak prvé, čo mi udrelo do nosa, bola vôňa spracovávaného hrozna vo výrobe. Fascinovalo ma to. Hneď som vedel, že chcem poznať proces samotnej tvorby.

Svokrovci sa v tom čase vinárstvu venovali už dlhé roky. Bol a doposiaľ aj je to ich koníček.

Toto môžem len potvrdiť, lebo keď som sa objavila vo vinici "dzeda" Milana (tak volajú Renátkinho ocka), hneď mi začal rozprávať o viniči, víne a naučil ma merať cukrnatosť hrozna (:-

Moja manželka Renátka sa vo viniciach túlala už ako školáčka. Ako 6 ročná ho však ešte len vyjedávala. No o pár rokov neskôr už vynášala ostrihané letorasty, čistila kmienky či viazala.

Do tajov vinárstva postupne zasvätili aj mňa. Na oplátku som ja svokra naučil, ako to chodí v kachliarskom biznise. Spoločne sme dlhé roky tvorili krásne kachliarske diela a zároveň vyrábali to naše domáce bio víno.

Aká je veľká vaša vinica, koľko a aké víno robíte?

Víno vyrábame pre vlastnú spotrebu a dobrých priateľov.

Naša vinica nie je až taká veľká, jej rozloha je 20 árov. Ročne vyprodukuje 800 až 1000 litrov vína viacerých odrôd. Chardonnay, Muškát, Frankovka či Veltínske zelené. Keďže nemáme až tak veľkú vinicu, tak nerobíme každú odrodu zvlášť, všetko biele hrozno zbierame spolu a z tohto vyrobíme naše biele voňavé víno. Aj preto má tak výraznú a zaujímavú chuť. Okrem Chardonnay, to robíme samostatne, pre jeho úžasnú vôňu a chuť. A samozrejme, v našich pivniciach nechýba ani červené víno.

Priatelia, chceme sa vám veľmi pekne poďakovať za nááádherný víkend strávený s vami v tomto krásnom prostredí Zemplínskej Šíravy. Dúfam, že víno sa podarí, bude vás zahrievať počas studených zimných večerov a spomeniete si aj na tieto spoločné dni (:-

Janka a Jozef Karlíkovi



Fotografie: archív rodina Ivanová



Fotografie: archív RENO-THERM, s.r.o.

Ako sa mi s návrhmi v Palette CADe zvýšila efektivita predaja

Návrh a realizácia krbu s krbovou vložkou Hoxter HAKA 63/51

René Janšto z firmy RENO-THERM, s.r.o. nám prezradil, prečo sa rozhodol pre kúpu kresliaceho programu Palette CAD a ako mu návrhy vyhotovené v tomto programe pomáhajú pri predaji aj dizajnovanejšie diel.



**Palette
CAD**

Ako dlho pôsobíte v oblasti kachliarskeho remesla?

Kachliarstvu sa intenzívne venujem od roku 2018, keď som založil firmu RENO-THERM s. r. o., ale už predtým som sa kachliarstvu čiastočne venoval ako živnostník. Pôsobíme v oblasti južného Slovenska, konkrétnejšie oblasti Novohradu, Lučenec, Poltár a Rimavská Sobota.

Kedy ste sa o programe dozvedeli a aké boli vaše obavy pred zakúpením programu?

O programe Palette CAD som vedel od začiatku svojho pôsobenia a hneď som ho mal v pláne si kúpiť, no ešte som investíciu zvažoval, pretože som nevedel, či mi vytváranie vizualizácií nezaberie príliš veľa času. Taktiež, moja práca s počítačom je obmedzená na maily, ponuky a základnú prácu potrebnú pre fungovanie firmy, a preto som si nebol úplne istý či vôbec budem s programom vedieť pracovať, no keď som sa minulý rok pre túto investíciu definitívne rozhodol, moje obavy som do mesiaca hodil za hlavu, lebo som bol schopný sa naučiť v programe pracovať veľmi rýchlo práve vďaka jednoduchosti jeho ovládania.

Ako Vám program Palette CAD uľahčuje prácu?

Pred tým, ako som program Palette CAD začal používať, kreslil som návrhy ručne, no s týmto programom je to oveľa jednoduchšie, rýchlejšie a podstatne profesionálnejšie. Na programe sa mi páči to, že si do vizualizácie môžem vložiť konkrétne produkty a materiály, s ktorými pracujem, čiže nejakú konkrétnu krbovú vložku alebo keramiky, a taktiež vďaka tomu nemusím robiť žiadne výpočty priamo na stavbe ako som robil predtým keďže to program urobí za mňa.

Ako Vám program pomáha pri prezentáciách diel a ich následnom predaji?

Odkedy som začal program používať, pripravujem v ňom návrh na takmer každú stavbu, a vďaka tomu sa mi z navrhnutých diel podarilo predať všetky okrem dvoch, a aj z tých dvoch sa jedno iba presunulo na budúci rok, takže mi používanie programu výrazne zvýšilo efektivitu predaja. Status mojej firmy sa taktiež značne zvýšil a pred zákazníkmi pôsobím podstatne profesionálnejšie, a teda vďaka zdieľanej emócii sprostredkovanej peknou vizualizáciou diela je predaj navrhnutých diel oveľa jednoduchší.

Bola kúpa programu Palette CAD dobrým rozhodnutím?

Ako zhrnutie by som povedal, že aj keď som dlhšie zvažoval, či sa mi oplatí investovať do programu Palette CAD, bola to výborná investícia, bez ktorej by sa mi niektoré diela pravdepodobne nepodarilo predať. V poslednom období sa pomerne často vyskytujú diela, ktoré sú náročnejšie na dizajn



Návrh a realizácia Brunner BSK 01

a s použitím rôznych druhov keramik, a pri navrhovaní týchto diel mi program prácu značne uľahčuje, je moja pravá ruka. Teraz si už neviem predstaviť pracovať bez neho, takže každému kachliarovi, ktorý chce navrhovať diela jednoduchšie a predávať efektívnejšie, odporúčam program Palette CAD.

Za rozhovor ďakuje Roman Karlík



Naša nová posila Roman

Od októbra 2021 je novou posilou v INSPIRE tíme Roman Karlík. Možno sa vám jeho črty a meno zdajú povedomé a nemýlite sa. Sme rodinnou firmou a Roman ako čerstvý absolvent University of Surrey preberá pozíciu projektového manažéra. Jednou z jeho úloh je aj zastrešovanie programu Palette CAD.

Toto nám o sebe prezradil: "Od malička som mal rád matematiku a prácu s číslami a preto som už na základnej škole patril do matematickej triedy, a po skončení som pokračoval na gymnáziu taktiež so zameraním na matematiku, a preto som hľadal, ako by som túto vášeň využil vo svojej budúcej kariére. Zistil som, že manažment vo všeobecnosti by v značnej miere splnil moje požiadavky o vysnívanej práci, a aj podľa toho sa odvíjal výber môjho ďalšieho štúdia. Nasledujúce štyri roky som teda po ukončení gymnázia strávil štúdiom vo Veľkej Británii na University of Surrey v meste Guildford neďaleko Londýna. Tri roky som študoval bakalársky program Business Management, a štvrtý rok magisterský program Ekonomika a Financie. Za tieto štyri roky som prešiel predmetmi zameranými na všetky oblasti budovania, expandovania a vedenia firmy, od základov ekonomiky, účtovníctva, financií a marketingu cez ľudské zdroje, udržateľnosť až po strategické rozhodovanie a vodcovstvo, a to nie len na úrovni teórie, ale aj praxe vďaka prezentáciám zástupcov rôznych medzinárodných korporácií a praktickým workshopom. Štúdium v Británii sa mi páčilo nielen preto, že sa zameriavajú vo veľkej miere na praktickosť a využiteľnosť poskytovaných vedomostí, ale aj preto, že ich hlavnou prioritou je kvalita, nie kvantita, a vďaka tomu som mohol už veľa zo získaných poznatkov využiť v reálnom živote.

Okrem štúdia mi Britská univerzita taktiež vďaka výbornému vybaveniu umožnila venovať sa športu, ktorý je hlavnou výplňou môjho voľného času. Konkrétnejšie ide o tenis, ktorému sa venujem od šiestich rokov a podarilo sa mi s univerzitným tímom vyhrať prvú Britskú juhovýchodnú ligu, bowlingu, v ktorom som reprezentoval Slovensko na viacerých európskych šampionátoch, na ktorých sa mi podarilo vybojovať striebornú a bronzovú medailu, a golfu, ktorému sa intenzívne venujem v posledných rokoch. Okrem športu taktiež rád cestujem, spoznávam nové miesta, jazyky a kultúrne zvyky rôznych kútov sveta.

Teraz prišiel čas využiť nové znalosti, a preto sa teším na to, čo prinesie spojenie mojich nových vedomostí s dlhoročnou praxou firmy J&R Inspire pre nás, ako firmu, ako aj pre Vás, našich zákazníkov."

V prípade, že budete potrebovať pomôcť s programom Palette CAD, môžete sa na Romana obrátiť. Perfektná znalosť anglického jazyka uľahčí komunikáciu s firmou Palette CAD a urýchli potrebné riešenia.

Kontakty, na ktorých Romana zastihnete:
Mobil: +421 - 918 - 441 215
Tel.: +421 - 45 - 524 83 73
E-mail: roman.karlik@inspire.sk

Myslíme na budúcnosť sme: iQ

HASE: „Veríme v budúcnosť čistého horenia v krbových pieckach. A veríme, že umenie remesla a inovácie patria k sebe.“

Spoločnosť HASE pôsobí na trhu s krbovými pieckami už viac ako 40 rokov. Krbové piecky na drevo tejto značky sú v Európe veľmi obľúbené a sú považované za jedny z najlepších. Firma HASE ich vyrába vo vlastnej továrni v meste Trier. Pri výrobe dbá na udržateľnosť, regionálnosť a vychádza zo všetkých nadobudnutých skúseností a znalostí. V ostatnom čase intenzívne pracovala na inovatívnej technológii horenia. V spolupráci s renomovaným Fraunhofer Institut vyvinula technológiu iQ, ktorá sa stala súčasťou vybraných modelov krbových piecok.

MIMORIADNA ÚČINNOSŤ S NÍZKYMÍ EMISIAMÍ

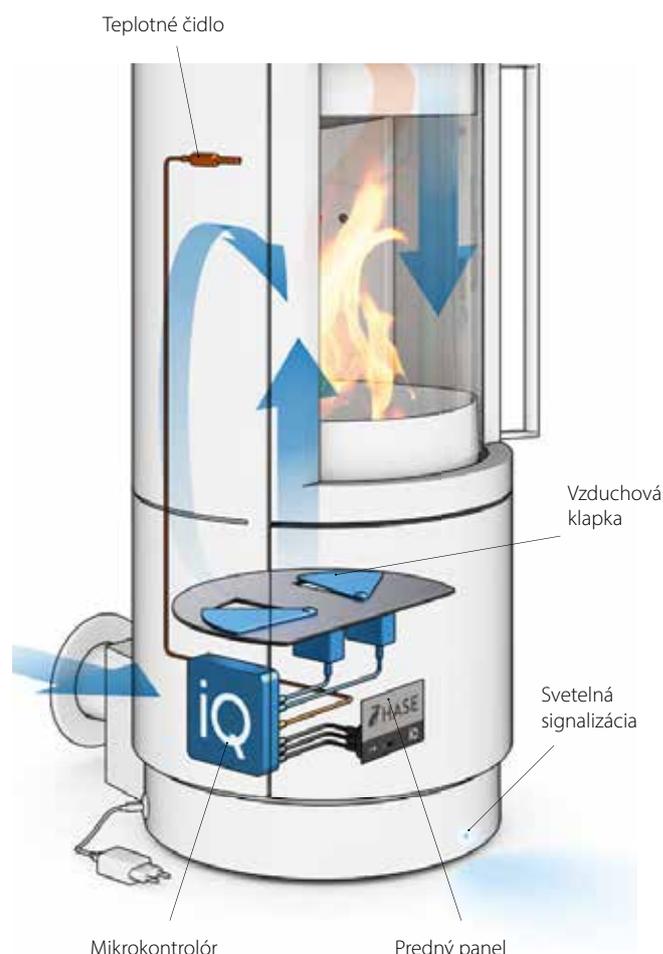
Technológia iQ predstavuje revolúciu spaľovania v krbových pieckach. Vďaka inteligentnému softvéru a automatickej regulácii horenia je horenie v krbovej piecke ešte čistejšie ako kedykoľvek predtým. iQ neustále analyzuje teplotu v spaľovacej komore, riadi prúdenie vzduchu a teplotu. Prívod kyslíka je dokonale vyvážený.

NENÁROČNÁ ÚDRŽBA BEZ ZBYTOČNÝCH STAROSTÍ

Všetky komponenty iQ sú dlhodobo testované. Na dymovodoch nie je potrebné robiť žiadne ďalšie úpravy. Celá technológia je vo vnútri krbovej piecky. Obsahuje pokyny na obsluhu a inštaláciu, ako aj sériové číslo krbovej piecky.

iQ MYSLÍ ZA VÁS

Geografická poloha, neobvyklé riešenie komína, nevhodné palivo alebo nepriaznivé poveternostné podmienky systém rozpozná a kompenzuje.

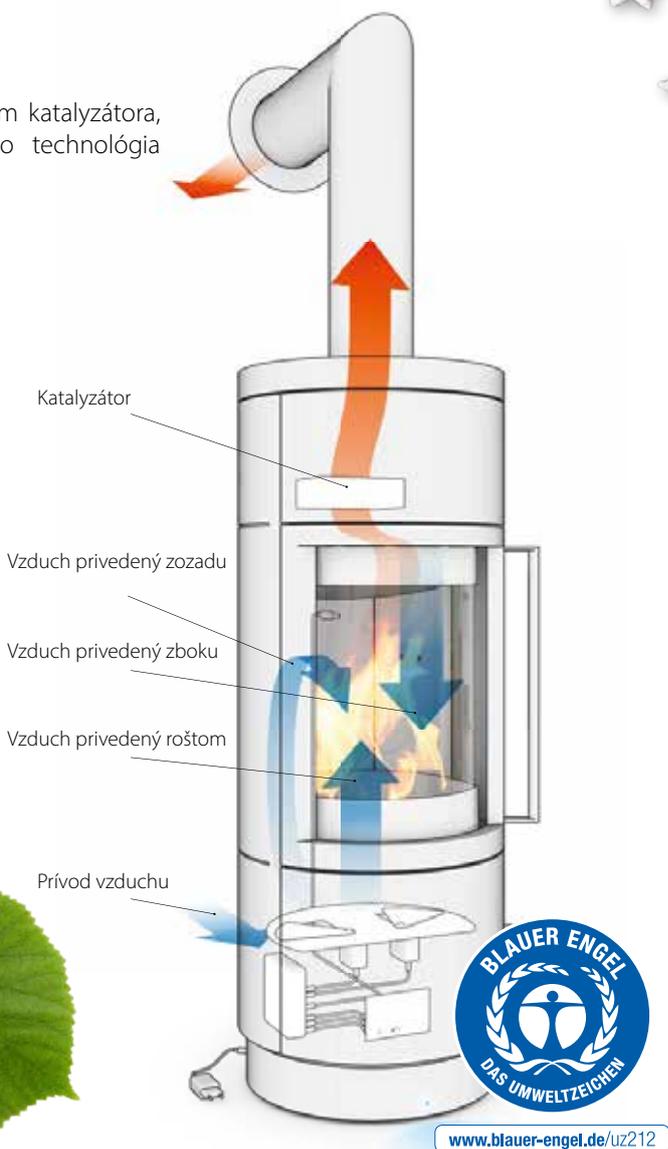


A NIEČO EŠTE NAVIAC S IQ+

iQ+ dopĺňa technológiu iQ o systém čistenia prostredníctvom katalyzátora, ktor je zabudovaný priamo v tele krbovej pecky. Tto technológia je certifikovaná „Modrm anjelom“.

APLIKÁCIA PRE KRBOV PIECKU

Výkon krbovej pecky je monitorovaný pomocou aplikácie. Najvhodnej čas pre priloženie paliva sa zobrazuje na pecke a v aplikácii. Aplikácia iQ poskytuje aktuálne informácie o kvalite horenia v krbovej pecke, zobrazuje výkon horenia z hľadiska emisného správania a energetickej činnosti. Aplikácia indikuje ideálny čas pre priloženie paliva, poskytuje tipy ako zapáliť oheň, obsahuje pokyny na obsluhu a instalciu, ako aj sriove číslo krbovej pecky.



Modely krbových piecok, ktore sú k dispozícii s technológiou iQ:

Najniie emisie -
kontantne v každej
fáze horenia.

Výsledky meran
ako zo sksobne.

iadne dodatone
konstrukne
komplikaie
pri montáži a žiadny
dodatony filter
prachu.

Spracovala J podla: <https://www.hase.sk/>



LHASA iQ



LIMA iQ
LIMA iQ+



SILA iQ
SILA iQ+



SILA PLUS iQ
SILA PLUS iQ+



INSPIRE STOPER

Parotesné prestupy pre nerezové komíny pod novým logom: **INSPIRE STOPER**

Bezpečnosť komínového telesa sa v praxi odvíja nielen od správneho návrhu a realizácie vlastného komínového systému, ale tiež od správneho spôsobu realizácie stavebných detailov. Na väčšine stavieb sa tieto stavebné detaily stále riešia zbytočne komplikovane a nie úplne ideálne. Pre tento účel sú vyvinuté parotesné prestupy, ktoré riešia komplexnú problematiku zabudovania komína do modernej stavby. Jedná sa teda o riešenie dôležitých stavebných detailov.

Od 1. júna 2021 parotesné prestupy zakúpite u nás pod novým logom INSPIRE STOPER. Výrobcom tohto spoľahlivého a unikátneho systému prestupov je firma CIKO s.r.o., preto prestupy budú dodávané v identickej kvalite a za identických podmienok, ako to bolo doteraz, len pod novým logom.

V novom dizajne sme vytvorili nový CENNÍK INSPIRE STOPER a aj NÁVOD NA ZABUDOVANIE NEREZOVÝCH KOMÍNOVÝCH SYSTÉMOV JEREMIAS DO STAVBY, ktoré platia od 1. júna 2021.

Cenník i návod si môžete stiahnuť v zákaznických zónach na stránkach www.kominy-inspire.sk alebo na www.inspire.sk.



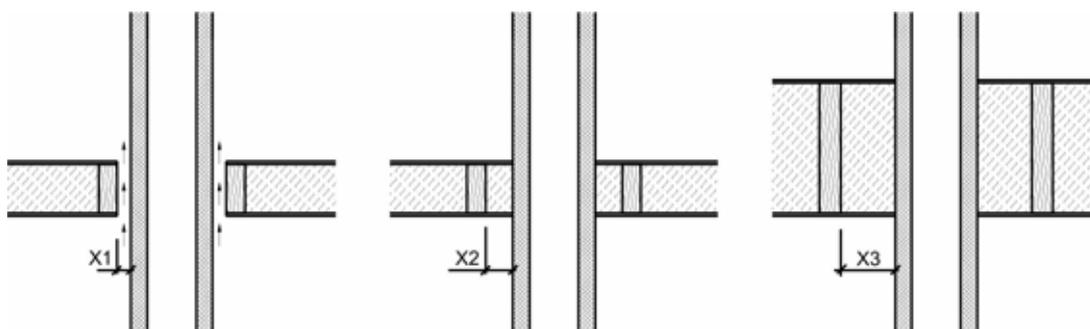


Zabudovanie systémového komína do stavby podľa STN EN 1443

Nová norma EN 1443 prináša, vedľa ďalších zmien, predovšetkým pravidlá pre bezpečné zabudovanie komína do stavby. Nové pravidlá spočívajú v doplnení označenia komína, z ktorého vyplýva spôsob možného zabudovania do stavby. Spolu s normou EN 1443 vyšla v roku 2019 nová norma EN 13216-1, ktorá stanovuje skúšobnú metodiku pre získanie nového označenia, a ktorá nahrádza normu z roku 2004. Takže EN 1443 je platná a musíme sa ňou v rámci návrhov, realizácií a revízií komínov riadiť.

Bezpečná vzdialenosť horľavých konštrukcií od komínového plášťa je podľa EN 1443 uvádzaná v charakteristike výrobku pre danú zostavu. Norma EN 1443 uvádza, že „Najmenšia povolená vzdialenosť komínového plášťa od stien a stropov, obsahujúcich horľavý materiál sa musí značiť a deklarovať ako „xx“, kde xx je hodnota v celých milimetroch, doplnená písmenom „a“ až „l“. Písmená sú priradené typu konštrukcie skúšobnej zostavy zodpovedajúcim stenám a stropom rôznych typov budov a tepelného odporu ich konštrukcie. Skúšobná zostava sa vyberie z tabuľky podľa typu budovy.

Z toho vyplýva, že bezpečná vzdialenosť nie je jedna hodnota, ale je to vždy hodnota príslušná k určitému typu konštrukcie, ktorou má komín prechádzať alebo je s ňou súbežne. Okrem hrúbky steny alebo stropu má veľký význam otvorené alebo uzavreté prevedenie prestupu.

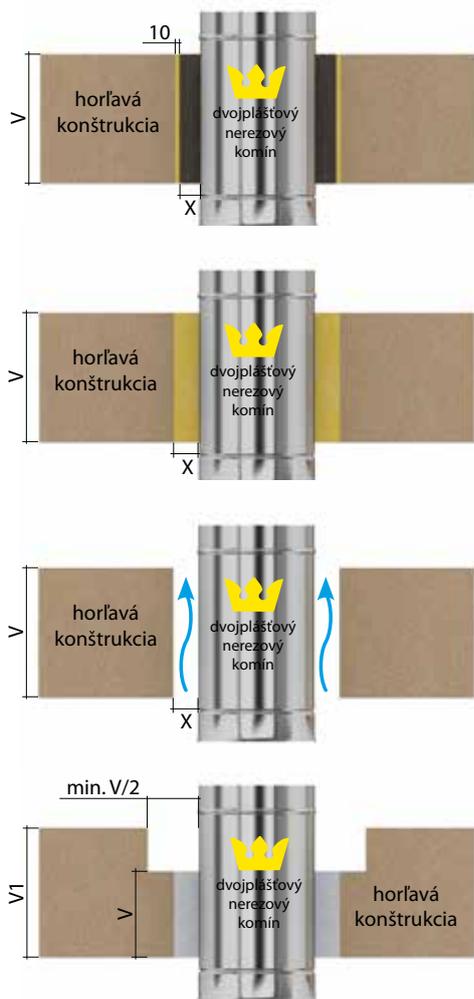


Nové normy prinášajú úplne nové typy skúšok, ktoré výrobca so svojim výrobkom v rámci certifikácie musí absolvovať. Je celkom logické, že sa akreditované skúšobne musia na nové typy skúšok technicky pripraviť. Reálne preto v SR nie je možné v súčasnej dobe získať označenie systémového komína, z ktorého by vyplývali podmienky pre zabudovanie do stavby.

Z tohto pohľadu, je pre revízneho technika jediný správny variant pri revízii komína - použiť pri revízii výrobcom spracovaný podrobný montážny návod na zabudovanie komína do stavby, čo je v súlade s platnými normami. Revízny technik komínov sa na tento montážny návod, ako na súčasť platnej sprievodnej dokumentácie výrobcu, odkáže. V rámci revízie vykoná, ako obvykle, kontrolu a porovná platnú dokumentáciu výrobcu a skutočné vyhotovenie stavby.

Preto výrobcovia komínových systémov sú a budú vystavení tejto požiadavke, na doplnenie montážneho návodu o pravidlá pre zabudovanie komínového systému do stavby, ako záväznej sprievodnej dokumentácie pre daný komínový systém.

Pokiaľ výrobca v montážnom návode žiadne možnosti zabudovania do stavby neuvedie a zároveň nemá v prehlásení o vlastnostiach označenie, ktoré by zabudovanie komína bez odvetrávanej medzery umožňovalo, tak je takýto komín v modernom dome z pohľadu legislatívy prakticky nepoužiteľný.



Pokiaľ výrobca návod na zabudovanie komína do stavby zapracuje, mal by takýto návod vždy obsahovať:

- **Vybranú teplotnú triedu komínov (väčšina komínov je certifikovaná pre viac teplotných tried)**
- **Hrúbku a tepelnoizolačné parametre konštrukcie, pre ktorú je dané odporúčenie platné**
- **Doporučenú bezpečnú vzdialenosť horľavých častí stavebnej konštrukcie od plášťa komína**
- **Či, a prípadne čím má byť daná vzdialenosť vyplnená – presná špecifikácia dodatočne použitých materiálov a ostatných podmienok**

Používané varianty stavebných konštrukcií, ktorých prestup alebo súbeh s komínovým telesom posudzujeme, sú veľmi rozmanité. Pre revízneho technika má návod (sprievodná dokumentácia) hodnotu v prípade, že popisuje zabudovanie komína do stavebnej konštrukcie, ktorá sa na stavbe vyskytuje. Pokiaľ napríklad návod popisuje bezpečné zabudovanie komína pri prestupe stropnou konštrukciou do 200 mm, ale na stavbe je posudzovaný detail prestupu komína stropom výšky 350 mm, je návod pre danú stavbu bezpredmetný. Vedľa variantov stavebných konštrukcií spracovaných v návode na zabudovanie komína do stavby, môžu samozrejme existovať prípady, vyžadujúce individuálne konzultácie so zástupcom výrobcu. To by mali byť ale prípady skutočne výnimočné, pretože taký proces je zdĺhavý a mal by byť vždy zahájený už v rámci projektu stavby.

Výrobca komínových systémov CIKO a JEREMIAS môže pre definíciu pravidiel a vytvorenie návodu na bezpečné zabudovanie svojich komínov do stavby využiť dlhoročné skúsenosti s testovaním komínov a ich požiarnej bezpečnosti. Vo firemnej skúšobni CIKO sú dlhodobo testované rôzne komínové konštrukcie pri prestupe rôznou hrúbkou stropnej konštrukcie, vrátane vplyvu izolačnej výplne. V poslednom období bolo vybavenie skúšobne rozšírené o možnosť testovania súbehu komína s horľavou stenou v súlade so zmieňovanou novou skúšobnou normou EN 13 216-1.

Na základe opakovaných meraní a skúšok vznikol montážny návod na zabudovanie komína, ako sprievodnej dokumentácie výrobcu. Návod udáva pravidlá pre bezpečné zabudovanie konkrétneho komínového systému do stavby. Tu je potrebné upozorniť, že nie je možné taký návod považovať za univerzálny dokument pre všetky komíny, ale je platný iba pre uvedený komínový systém.

Pre projekčné alebo montážne firmy dobre spracovaný návod značne zjednoduší situáciu na stavbe v tom, že nemusia vymýšľať vlastné riešenia požiarnej bezpečnosti a následne ho obhajovať pri revízii komína, ale stačí použiť zodpovedajúci doporučený postup.

Napriek tomu, že si je firma CIKO s vlastným testovacím centrom absolútne istá bezpečnosťou doporučených riešení, určite podstúpi skúšky so svojimi systémami podľa EN 13216-1, akonáhle to bude u akreditovanej skúšobni možné. Presným prevedením predpísaných skúšok potom môže dôjsť k zníženiu súčasných uvádzaných doporučených vzdialeností horľavých konštrukcií od plášťa komína.



Návod ako zabudovať nerezové komínové systémy Jeremias nájdete v brožúre, ktorú sme pre vás spracovali. Pýtajte u svojho obchodného zástupcu alebo nám napíšte na marketing@inspire.sk.

Spracovali:
Ing. Miroslav Drobňík, CIKO s.r.o.
Ing. Robert Šalvata, J&R INSPIRE spol. s r.o.

Vysoko výkonný odsávač pre účinné čistenie

Vysoko výkonný odsávač RAV 35 bol špeciálne navrhnutý pre náročné požiadavky pri hrubej každodennej práci v prašnom prostredí s vysokou spoľahlivosťou.



- Vytvára potrebný podtlak pre odsávanie prachu.
- Oddelené častice nečistôt sa zachytávajú vo vrecku na prach.
- Jednoduchá a rýchla preprava.
- Veľmi ľahká a veľmi flexibilná hadica s vysokou stlačiteľnosťou a špirálami z pružinovej ocele.
- Dĺžka hadice max. 38 m.
- Kompaktný a výkonný.
- Vysoký výkon motora.
- 2 rýchlosti ventilátora pre optimálne množstvo vzduchu.
- S integrovaným počítadlom prevádzkových hodín.
- S prípojkami na oboch stranách pre výtláčnú a saciu stranu.
- Bezproblémová preprava, napriek robustnej konštrukcii.
- Super praktický s držadlom.
- Obal vyrobený z plastu pre vysokú odolnosť.

RAV 35

Obsah balenia:

Odsávač, vrecko na prach, 5 m hadica Ø 200 mm, adaptér pre redukciu Ø 200/160 mm a Ø 160/100 mm.

RAV 35 je tiež vhodný na účinnú podporu odvlhčovačov vzduchu pri sušení budov. Rýchle prúdenie vzduchu rozruší vrstvu vysokej vlhkosti na materiáli a zvýši rýchlosť odparovania. Steny, stropy a podlahy schnú rýchlejšie!

Technické špecifikácie:

Hmotnosť: 17 kg

Rozmery: 44 x 38 x 42 cm

Napätie: 230 V

2-stupňový výkon vzduchu: 1350/2900 m³ / h

Dĺžka kábla: 4,5 m

Stupeň krytia: IP44

Príkion: 750 wattov

Hladina akustického hluku: 68 dB (A)

ODPORÚČAJÚ

Pán Marek Greš z firmy METAL-KOM, s.r.o. o ventilátore RESS:

- ✓ Ak po frézovaní čistíte komín a nechcete mať prach, tak určite odporúčam toto zariadenie.
- ✓ Kúpoval som a pozeral na internete iné zariadenia, ale nič nemalo takú silu, ako tento odsávač prachu (má dvojnásobnú silu ako ostatné).
- ✓ Má vysokú odolnosť voči prachu.
- ✓ V uzavretej kotolni ho jednoducho priložím ku otvoru odkiaľ vyberám prach.
- ✓ Je to najlepší výmysel aký som doteraz vyskúšal pre odsávanie prachu.
- ✓ Veľmi dobre pre zdravie zamestnancov.
- ✓ Chlapi chodia čistiť z roboty.
- ✓ Môj odhad je že minimálne zachytí 80% prachu.
- ✓ Objednal som si ďalší kus pre ďalšiu partiu.
- ✓ Zákazníci si za čistotu veľmi radi zaplatia.



Príklad použitia odsávača nečistôt (na obrázku je zapojená staršia verzia).

Komínová strieška alebo komínová hlavica?

Ak chcete zvýšiť životnosť komína alebo optimalizovať jeho fungovanie, tak je dôležité vybrať to správne ukončenie komína. Komínové striešky alebo komínové hlavice majú nie len funkčný význam, ale sú aj estetickým ukončením komína.

Najzákladnejšou ochranou ukončenia komína je **KOMÍNOVÁ STRIEŠKA**. Komínová strieška chráni hlavicu komína pred dažďom, nevhodnými vonkajšími poveternostnými podmienkami, alebo aj pred znečistením. Prispieva k zlepšeniu ťahu pri poškodení a bráni trvalému poškodeniu. Jeremias komínové striešky sú vyhotovené z ušľachtilej ocele na mieru pre konkrétny komínový systém.

Výhody komínovej striešky:

- **Doplňková ochrana pred dažďom, vetrom a znečistením.**
- **Estetické ukončenie komína.**
- **Rôzne farebné prevedenia hlavice.**

Vyššou formou ochrany komína je **KOMÍNOVÁ HLAVICA**. Ak máte problémy s ťahom komína, tak môže byť najjednoduchším riešením komínová hlavica. Vietor prenikajúci do komína môže zbrzdiť prirodzený podtlakový ťah v komíne a zhoršiť tak proces spaľovania v kotle. V najhoršom prípade môže dôjsť k spätnému ťahu a toxické spaliny sa môžu dostať do obytného priestoru. Aj vetry prúdiace okolo komína môžu za určitých okolností viesť k tomu, že odťah spalín nefunguje podľa požiadaviek. Tieto vetry vyťahujú dym z komína, takže sa do komína dostáva veľké množstvo kyslíka. Spaľovanie v kotle je tak nežiadúcim spôsobom podporované, stúpa spotreba paliva a teda aj náklady na vykurovanie. V oboch prípadoch sa pre optimalizáciu výkonu komína doporučuje použitie komínovej hlavice. Komínová hlavica bráni nerovnomernému ťahu a podporuje optimálne emisie.

K farbe komína je možné objednať farebne identickú komínovú striešku. Komínové striešky sú dodávané podľa želania s farebným nástrekom podľa škály RAL. Na fotografiách sú komíny na novej budove Inspire.



Okrem toho sa komínová hlavica hodí aj ako malé predĺženie komína, keď je potrebné na základe stavebných zmien len trochu zväčšiť konštrukčnú výšku komína.

Komínové hlavice môžu byť rôzne. Môžu byť pevné - napríklad HUBO hlavica, hlavice s ochranou proti iskrám alebo sa môžu otáčať - rotačné hlavice, a tak prispievať k optimalizácii ťahu v komíne. Dokonca môžu napomôcť aj pri neželaných zvukových efektoch komína.



Výhody komínovej hlavice:

- Efektívnejšie využitie komína.
- Optimálny ťah dymu aj pri nepriaznivých poveternostných podmienkach.
- Optimalizácia spaľovania a emisia škodlivín.
- Úspora nákladov na vykurovanie.
- Dlhšia životnosť komína.
- Nižšie riziko hromadenia spalín v obytnej miestnosti.
- Možno použiť aj ako predĺženie komína.
- Hodí sa pre všetky typy komínov z ušľachtilej ocele.

Komínové hlavice Jeremias sa hodia pre všetky štandardné podtlakové ohniská na olej, plyn a pevné palivá (prírodné drevo, koks, rašelina, uhlie).

Spracovala JŠ podľa: <https://jeremias.de/>

ODPORÚČAJÚ

Juraj Kováč z firmy KOZUBY - JUKO spol. s r.o. o oblúbenej HUBO hlavici (foto dolu):

„JEREMIAS komínová hlavica so štyrmi lamelami bráni zatekaniu do komína, zlepšuje ťah komína, odráža nárazové vetry, čím znižuje hluk v komíne. Žiadne pohyblivé časti = dlhá životnosť.“





Vážení obchodní partneri,

Je to obrovský krok vpred: počas posledných mesiacov náš marketingový tím tvrdo a zanietene pracoval na modernizácii celého pôsobenia značky Spartherm. Výsledkom je niečo, na čo môžete byť hrdí!

2. augusta 2021 sme spustili našu novú internetovú stránku Spartherm v úplne novom firemnom dizajne. Postupne spracovávame ďalšie marketingové nástroje: od brožúr a cenníkov až po našu prítomnosť na sociálnych sieťach a aj náš imidžové video. Spartherm sa teraz predstaví po všetkých predajných a komunikačných kanáloch nezameniteľným, exkluzívnym a jednotným štýlom.

Výsledkom bude pre vás množstvo výhod. Najdôležitejšou výhodou je digitalizácia, ktorú urobíme obrovský krok vpred. Vám, našim špecializovaným obchodným partnerom, môžeme ponúknuť lepšiu podporu a aktívne vás podporovať pri získavaní nových zákazníkov.

Nový firemný dizajn SPARTHERM

Vďaka výraznému logu a výstižnej značky vznikol slogan „**SPARTHERM® - Oheň vášho života.**“ V novom type písma a elegantnej teplej farebnej škále žiarí Spartherm na všetkých úrovniach s prísnyim novým vzhľadom.

Nový firemný dizajn Spartherm je nielen vizuálne prepracovaný, ale odráža tiež vysoké štandardy kvality a inovatívnu silu našej firmy. Vyhraňujeme sa do polohy značky Spartherm v smere exkluzivity! našim cieľom je zvýšiť záujem zákazníka z dlhodobého hľadiska.



Chcete v krátkom čase navrhnuť reklamu alebo vytlačiť leták? V budúcnosti vám to uľahčíme: teraz je k dispozícii moderný mediálny portál. Po krátkej registrácii sú všetky potrebné produktové fotografie a predajné dokumenty sústredené na jednom mieste a pripravené na stiahnutie. Mediálny portál bude dostupný prostredníctvom našej webovej stránky, sprievodcu štýliami a priamo z webu www.media.spartherm.com.



Nový web

SPARTHERM, DRU, BRULA, GRDN: Naša nová webová stránka poskytuje informácie o všetkých značkách a službách skupiny Spartherm na jednom mieste.

Základom zmeny a nového štýlu je integrovaný produktový konfigurátor na internetovej stránke. Zákazníci sú krok za krokom vedení online sortimentom Spartherm. Zvlášť atraktívne: Kachle novej prémiovej značky **LIVING FIRE od SPARTHERM®** sú prezentované ako voľne stojace modely krbov a krbových piecok vo všetkých prevedeniach a farebných variantoch. Zvláštnosťou je, že nová funkcia „Režim ohňa“ dokonca umožňuje zažiť príslušnú pec prakticky s plameňmi. Konečným výsledkom je výber produktu, ktorý sa dokonale zhoduje s prianím zákazníka a slúži ako pomôcka pri rozhodovaní a správnom výbere.



Video Spartherm

So silnými emóciami a pôsobivými obrázkami nové video „SPARTHERM® - Oheň vášho života.“ hovorí o tom, ako oheň od začiatku inšpiroval kreativitu našich predkov a stále nás podnecuje k špičkovým výkonom. Video si môžete pozrieť priamo na novej internetovej stránke dolu alebo si zoskenujte QR kód. **Nechajte sa inšpirovať!**



Spracovala JŠ podľa: <https://www.spartherm.com/de/>



Nástupca pána Rokossu

Je jednou z najvplyvnejších osobností v odvetví spaľovania dreva: zakladateľ a generálny riaditeľ spoločnosti Spartherm Gerhard M. Rokossa. V roku 1986 založil spoločnosť Spartherm Feuerungstechnik GmbH, s ktorou napísal legendárny úspech na nasledujúcich 35 rokov. Pod jeho vedením sa skupina spoločností neustále rozrastala a dnes s viac ako 1 000 zamestnancami je jedným z popredných výrobcov moderných kachlí a krbových vložiek v medzinárodnom meradle.

Koncom roku 2022 pán Rokossa (82) odíde z prevádzky. Za jeho nástupcu bol vymenovaný Andreas Schönfeld (41), ktorý potom prevezme predsedníctvo v správnej rade. Manželka pána Rokossu, Ulrike Rokossa, opustí vedenie spoločnosti tiež budúci rok. Gerhard a Ulrike Rokossovci zostanú v spoločnosti aj po roku 2022 ako členovia správnej rady Sparthermu nadácie GMR, ktorá vlastní 100% akcií spoločnosti, a budú hrať úlohu aktívneho zastúpenia vlastníkov. V budúcnosti sa budú sústrediť na riadiace funkcie, aby zaistili pokračovanie existencie toho, čo vytvorili.

S reguláciou nástupníctva spoločnosti je spojený rozsiahly investičný balík, ktorý dáva spoločnosti Spartherm Feuerungstechnik GmbH priestor pre budúci rast a rozvoj ďalších inovácií. Pán Rokossa svojim plánom nástupníctva zaisťuje dlhodobú existenciu spoločnosti, a tým aj plní svoju zodpovednosť voči zamestnancom a zákazníkom.

Nordpeis
— THE NORWEGIAN EXPERIENCE —

Inšpirujte sa severským interiérom a dizajnom

Veľa svetla a veľa tepla. Čisté línie, vzdušné miestnosti a prírodné materiály. Severský štýl interiéru je nadčasovou klasikou. Severský štýl interiéru sa hodí do nových aj starých domov a môžete im dodať svoj vlastný osobitný nádych. Východiskový bod pre tento štýl je celkom minimalistický, charakteristický je jednoduchými tvarmi, svetlými farbami a úhľadnými povrchmi. Celý štýl sa vyvinul z toho, že severské krajiny sú chladné a jeho úlohou je priviesť do interiéru viac tepla a jedinečnosti.

Drevo vytvára teplo

Počas zimy, najmä v škandinávskych krajinách, sa potreba tepla zvyšuje. Drevo je preto dôležitou súčasťou severských interiérov. Opakujú sa najmä borovica, smrek, osika, jaseň a dub - drevo zo škandinávskych lesov, ktorého štruktúry je možné medzi sebou ľahko kombinovať. Teplé odtiene drevených podláh v protiklade k svetlému drevenému nábytku. Kontrast drevených obkladov stien k bielym omietaným stenám. Celý interiérový je doplnený a zjemnený textíliami, ako sú závesy, koberce, prikrývky, vankúše v prírodných odtieňoch ľanu a vlny. No v týchto interiéroch nikdy nemôže chýbať praskajúcim oheň v krbe.

Prírodné prvky a materiály sú základom a súčasťou interiéru. Kvety, slama, drevo a vlna vytvárajú teplo, ale atmosféra ohňa je nenahraditeľná.

Krb v severskom štýle

Výrobca z Nórska, firma Nordpeis navrhuje svoje krby tak, aby podporila konečný charakter interiéru. Krby majú klasické čisté línie. Majú svoju „osobnosť“, no napriek tomu nie sú v miestnosti príliš dominantné. Keď vyberáte krb alebo kachle na drevo, urobíte zásadné rozhodnutie, ktoré bude na dlhé roky, možno aj celý život. A klasika nikdy nevyjde z módy, zároveň ju možno kombinovať so všetkými ostatnými štýlmi.

Nasledujte srdce!

Dnešný trend v interiérovom dizajne je viac vzrušujúci ako kedykoľvek predtým. Predtým bolo možno jednoduchšie riadiť sa predpísaným pravidlám štýlov, možno niekedy až príliš otrocky, ale teraz je už skoro všetko dovolené. Môžete ľubovoľne miešať štýly, materiály a farby a pri zariaďovaní sa riadiť srdcom.

To je dôležité aj pri výbere krbu. Nasledovať svoje srdce. Vybrať si taký krb, ktorý sa páči presne vám.

Pri zariaďovaní sa nebojte vziať severský štýl interiéru za východiskový. Je jednoduchý a čistý. K tomu štýlu ľahko pridáte svoj vlastný podpis. Pretože domov, v ktorom bývate musí byť v prvom rade Váš a jedinečný!



Ikonicná váza navrhnutá svetoznámym dizajnérom Alvarom Aaltom.



Krbová piecka Nordpeis ME.

Aký krb sa hodí do chaty?

Krb je vo väčšine chat samozrejmosťou. Nemusí to však byť tradičný, zastaraný krb alebo piecka, či pec - prečo si na chatu nevybrať krb v modernom prevedení? Súčasný trendy sa zmenili. Ťažké obklady stien a malé okná už nie sú trendom pri realizácii chaty. Interiér sa zväčšuje, prepájajú sa miestnosti, stáva sa stále jasnejším, vzdušnejším a modernejším. Chceme, aby aj chata bola našim druhým plnohodnotným domovom.

Žiadna chata bez krbu

Jedna „vec“ je však stále na chatách dôležitá - praskajúci plápolajúci oheň v krbe. Vôňa horiaceho dreva, keď prichádzame z lyžovačky, útulnosť a teplo z plameňov. Napríklad v Nórsku sa spáli každý rok približne 230 000 ton palivového dreva. Kým predtým to bolo predovšetkým kvôli vykurovaniu, v súčasnosti sa stále viac ľudí zameriava na estetiku. Krb je dôležitým kusom zariadenia takmer na každej chate. Nordpeis krby a pece dobre zapadajú do moderného, ale aj do tradičnejšieho interiéru.

Tradične sa stretáva s moderným

Dnes je dovolené miešať štýly, miešať staré a nové. Prečo nenechať krb s jednoduchými líniami zažiť v miestnosti v tradičnom štýle?



Teplo a duša

Dnešná generácia chat je budovaná s väčšími zasklenými oknami, ktoré vpúšťajú prírodu do miestností. Chceme modernejšiu architektúru a štýlový dizajn, ale chceme aj niečo tradičné. Chceme jasnejší interiéru, viac farieb a v neposlednom rade - teplo a dušu. Chata by mala byť stále teplým a útulným miestom, kde sa môžeme uchýliť, ale chceme, aby bola vybavená modernými funkčnými technológiami.

Krby a pece Nordpeis, ktoré sú dodávané s povrchom neupraveného betónu, je možné povrchovo rôzne upraviť v závislosti od typu produktu. Ak je požiadavka na jednoliatejší hladší betónový vzhľad, je vhodné krb natrieť farbou Northstar vo vzhľade betónu, ktorá je určená na krby a pece. Farba je určená len na vnútorné použitie! (Nájdete v ponuke Inspire.)

"Strieľať do vrany?"

Výber krbu alebo kachlí neznamena len štýlový dizajn - mnohí ešte stále majú na chatách staré kachle alebo otvorené krby. Účinnosť týchto starších zariadení na drevo môže byť menej ako 40%, a preto sa tomu v Nórsku hovorí „strielať do vrany“ - u nás sa tomu hovorí „strielať naprázdno“. Pre porovnanie, kachle alebo krb s modernými technológiami spaľovania majú účinnosť okolo 80%. Výsledkom je veľké zníženie spotreby dreva a nákladov na vykurovanie. Čo vedie aj k úspore palivového dreva!

Spracovala JŠ podľa: <https://nordpeis.com/>

Nové krby Nordpeis z modelovej rady DAVOS majú akumulčné vlastnosti, sú dodávané aj v rohovej verzii alebo s kamenným obkladom.





Plnohodnotný pôžitok z plameňov ako v otvorenom krbe na drevo

Pre modely plynových krbových vložiek je možné doobjednať antireflexné sklo. Toto redukuje okolité odrazy na menej ako 1%. Vďaka tomu sa dosiahne pocit z otvoreného ohniska.

KALFIRE
FIREPLACES

Výhody antireflexného skla:

- Pri pohľade do ohniska pod uhlom 60 - 90° je presklenie takmer neviditeľné.
- Krb pôsobí takmer úplne ako otvorený, bez rušivých odrazov okolia.

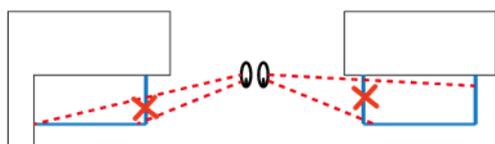
Nevýhody antireflexného skla:

- Antireflexná vrstva nefunguje, ak je na miesto príliš veľa priameho svetla (napr. okno umiestnené oproti plynovému krbu)
- Ak sa pozeráte pod menším uhlom ako 60° v smere sklenenej tabule, tak tiež môže byť zážitok z antireflexného skla znížený. Z tohto dôvodu nie sú antireflexné sklá používané pri iných typoch krbov, iba pri rovných preskleniach. Novinkou 2021 je predné reflexné sklo na vybraných modeloch GP80/55C a GP85/55S.
- Povrchová vrstva, ktorá zabezpečuje tento antireflexný efekt, je veľmi citlivá. Je vhodná len pre plynové krby.
 - › Vrstva je nanosená na prednej a zadnej strane sklenej tabule. Dotýkanie tabule bez rukavíc je neprípustné, nakoľko na tabuli zostanú škrvny, ktoré neskôr začnú ružovieť a nie je možné ich odstrániť.
 - › Vlhkosť z rúk alebo chemických kvapalín môže preniknúť do vrstvy a potom spôsobiť škrvny. Tieto škrvny sa tiež nedajú odstrániť.
 - › Pri predaji, by mal predajca, kachliar svojho zákazníka oboznámiť a vysvetliť všetky tieto nevýhody a tiež spôsob údržby antireflexného skla. Ak je sklo znehodnotený, tak je možné ho len vymeniť, zakúpiť nové alebo zakúpiť klasické sklo, ktoré túto vlastnosť nemá.
 - › Dôležité je oboznámiť zákazníka so spôsobom čistenia. Je vhodné predať čistič skla hneď na začiatku. Hlavne po 1 týždni je dobré sklo vyčistiť, ideálne firmou, ktorá krb inštalovala a dodala, pretože pri spustení systému je v spaľovacej komore viac prachu ako neskôr a sadze sa na skle tvoria vo väčšej miere.

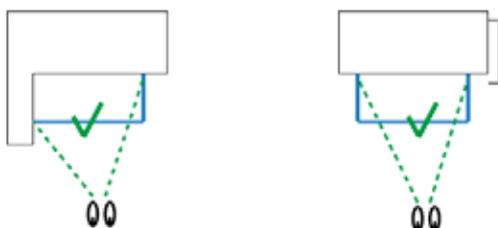


Antireflexné sklo už aj na vložkách GP 80/55C GP 85/55S

Od júla 2021 je možné už aj k modelom s rohovým presklením GP80 / 55C a trojstranným presklením GP85 / 55S objednať antireflexné sklo. Avšak jedná sa len o sklo na prednej strane. Je to preto, že výskum ukázal, že účinok antireflexnej vrstvy je na bočných preskleniach nevýrazný - predovšetkým, ak sa pozeráte z boku „sklo cez sklo“.



Pretože je predná tabuľa skla pomerne veľká, uhol pohľadu spredu iba s jednou vrstvou skla je oveľa väčší, takže účinok antireflexnej vrstvy je dobre viditeľný.



Okrem veľmi malého účinku zohrali dôležitú úlohu pri rozhodovaní o použití antireflexnej vrstvy iba na prednú tabuľu skla aj náklady. Pokiaľ ide o nákladovú efektívnosť, nepridáva dostatočnú hodnotu na pridanie antireflexnej vrstvy pre všetky sklenené tabule na vložke.

Cena antireflexného skla na dopyt.

„Neviditeľné“ antireflexné sklo na plynovej krbovej vložke GP 105/79 F. Výstelka ohniska je z obkladu imitácie tehly a s tehlovým prahom. (Obr. hore: Krb s výstelkou ohniska s kamenným obkladom.)

Spracovala JŠ podľa: <https://kalfire.com/en>



Krb s trojstrannou krbovou vložkou na plyn GP 85/55S



Krb s rohovou krbovou vložkou na plyn GP 80/55C



Rozhodnite sa pre **HORÚCE SRDCE** akumuláčnej pece



Nie všetky kachľové pece sú rovnaké. Všetky pece majú spoločné to, že poskytujú teplo. Ale iba akumuláčná pec ORTNER ponúka dlhodobé teplo a nesklame ani v ťažkých situáciách.

Istota tepla

Nielen jedlo, ale aj teplo je jednou z najdôležitejších základných ľudských potrieb. Aby bolo možné kedykoľvek zaručiť teplo, je potrebný spoľahlivý vykurovací systém. Spoľahlivosť znamená nezávislosť od dodávok elektriny a plynu. Ale tiež možnosť generovania a udržiavania dlhotrvajúceho tepla. Práve systém akumuláčného ohniska a akumuláčnych tvaroviek ORTNER toto vie pokryť a ponúknuť. V závislosti od konštrukcie môže dobre nadimenzovaná pec vydávať teplo až 24 hodín iba s jednou dávkou paliva.

Teplo nezávislé od elektriny

Čo robiť, ak je dodávka elektriny alebo plynu náhle ohrozená vplyvom počasia, živelných udalostí alebo iných kríz? Kedy hrozí výpadok prúdu, možno až dlhodobý výpadok prúdu? Konvenčné vykurovacie systémy fungujú iba vtedy, ak je k dispozícii elektrina. Zvlášť na jeseň a v zime môže dochádzať k výpadku prúdu v dôsledku búrok alebo snehovej kalamity. To môže viesť k veľkým problémom aj s vykurovaním. Je preto upokojujúce vedieť, že máte spoľahlivý vykurovací systém, ktorý vždy poskytne bezpečné teplo. Akumuláčna pec ORTNER nesklame, pretože poskytuje dlhodobé a navyše zdravé teplo spoľahlivo, bez elektrickej energie.

Náš tip: pred chladným obdobím uskladnite dostatok palivového dreva. Tu zistíte, na čo si musíte dať pozor a aké drevo je na to najvhodnejšie ...

Kúrenie CO₂ neutrálne

Ak hľadáte systém vykurovania drevom CO₂ neutrálny, mali by ste sa rozhodnúť pre akumuláčnú pec ORTNER. S akumuláčnou pecou ORTNER môžete kúriť prakticky CO₂ neutrálne, pretože v dreve je uchovaná slnečná energia. Strom počas svojho života ukladá CO₂ zo vzduchu. A pri spaľovaní dreva sa uvoľňuje len toľko oxidu uhličitého koľko je v dreve naviazané. Drevo je tiež obnoviteľným a regionálnym zdrojom energie.

Akumuláčne pece ORTNER majú ocenenie od Österreichischen Umweltzeichen 37 (Rakúska environmentálna značka) a spĺňajú aj prísne požiadavky Nemeckej federálnej vyhlášky o kontrole imisí (BImSchV) na úrovni 2. Akumuláčne pece ORTNER zodpovedajú triede energetickej účinnosti A+.

Aby sa dosiahlo nízko emisné spaľovanie, je samozrejme okrem najlepšej kvality kachlí dôležité aj správne kúrenie. Pretože iba tak dokážete dosiahnuť vysoké teploty v spaľovacej komore čo najrýchlejšie. Okrem toho musíte venovať pozornosť kvalite dreva. Suché, dobre skladované palivové drevo musí byť správne naložené, a preto pri spaľovaní v peci ORTNER takmer nevytvára dym, ktorý obsahuje škodlivé látky.



Zdravé teplo s vôňou dreva

Spomalenie, odbúranie stresu, pocit bezpečia: tieto pozitívne vlastnosti robia z akumuláčnej pece ORTNER oázu pohody pre celú rodinu.

Rovnomerné, dlhotrvajúce teplo má pozitívny vplyv na zdravie a pohodu. Akumulačné kachle ORTNER zaručujú účinnosť zhruba 90%. To znamená: 90% tepla, ktoré sa uvoľní do miestnosti. Pretože sa však teplo spočiatku ukladá do konštrukcie a stavebných materiálov pece, k uvoľňovaniu tepla dochádza s oneskorením - viac ako 12 až 24 hodín.

Prospešné tepelné žiarenie akumuláčnej pece ORTNER má mnoho pozitívnych účinkov. Teplo sa uvoľňuje vo forme žiarenia a ohrieva okolité predmety tak, ako slnečné žiarenie. V miestnosti teda nedochádza k cirkulácii vzduchu, vnútorná klíma sa stáva zdravšou. Na rozdiel od konvenčného ohrevu tu nie je vírený prach a alergici si môžu vydýchnuť.

Užite si príjemné teplo akumuláčnej pece ORTNER všetkými zmyslami: vôňou dreva, praskaním guľatiny, pohľadom na plamene, teplom na pokožke.

Dôležitá je kvalita materiálov

Aký je rozdiel medzi akumuláčnou pecou ORTNER a konvenčnými kachľovými pecami a krbmi? Základom je vždy akumuláčna pec postavená majstrom kachliarom. ORTNER ponúka najlepšiu kvalitu výrobkov vyrobených v Rakúsku. Aby ste mali spoľahlivého spoločníka na celý život, mali by ste pri kúpe kachlí dbať aj na najlepšie prevedenie a vlastnosti výrobku. Tieto sú skombinované v akumuláčnej peci ORTNER a to je ten rozdiel:

- patentované stavebné tvarovky určené pre stavbu jadra pecí
- optimálna spaľovacia komora
- bezpečný samozaistovaci mechanizmus dvierok
- dvojité zasklenie
- vysokovýkonný úložný systém (KMS)
- inteligentné ovládanie procesu horenia (ABS)

Inovatívne materiálové zloženie tvaroviek zaručuje optimálne spaľovanie v komore ohniska a vysokú účinnosť akumulácie. Spaľovacia komora, obložená žiarobetónom ORTNER, so svojou optimálnou geometriou zaisťuje dokonalé premiešanie spaľovacích plynov s kyslíkom. Týmto spôsobom sa palivové drevo spaľuje pri vysokých teplotách bez zanechávania zvyškov. Bezpečný samozaistovaci mechanizmus s dvojitým tesnením dverí zaisťuje, že nedochádza k tepelným stratám a že je vždy uzatvorený v správnom čase. Dvojité presklenie zabraňuje úniku tepla a obytný priestor sa neprehrieva. ORTNER KMS - horúce srdce akumuláčnej pece - je vysokovýkonný akumuláčny systém, ktorý zaisťuje efektívne a dlhotrvajúce uskladnenie tepla, ktoré sa uvoľňuje rovnomernejšie. Celú technológiu pece je možné ešte uľahčiť a podporiť inteligentnou elektronickou reguláciou horenia ORTNER ABS. Vypočíta správny čas a plne automaticky reguluje prívod vzduchu. Týmto spôsobom môže akumuláčna pec vždy uložiť maximálne množstvo tepla.

Originálny dizajn

Akumuláčna pec ORTNER sa prispôbi obytnému priestoru svojich majiteľov ako žiadna iná. Pretože je postavená úplne podľa individuálnych prianí a predstáv majstrom kachliarom s použitím osvedčeného remeselného spracovania. Každá pec je individuálne navrhnutá presne na mieru miestnosti. Týmto spôsobom sa zdroje využívajú optimálne a teplota pece je vždy správna. Fungovanie, tvar, povrch a presklenie: akumuláčna pec ORTNER je skutočným unikátom, navrhnutá majstrom kachliarom, na ktorú sa môžete spoľahnúť.

Spracovala JŠ podľa: <https://www.ortner-cc.at/>





Žiaruvzdorné lepidlo Ortner ORFIX 10

Teraz s novým spôsobom spracovania

Na lepenie a utesnenie akumulčných tvaroviek ORTNER KMS sa používa ohňovzdorné lepidlo ORFIX 10. Je to chemicky tuhnuca, anorganická, kyselinovzdorná lepiaca malta s **hraničnou teplotou použitia do 1000 °C**. Firma ORTNER začiatkom roka upravila **receptúru prípravy** tejto lepiacej malty, čo má za následok jej nový spôsob spracovania.

Pozor: Nová metóda spracovania!
Návod a odmerka v nádobe!



Ešte pred odobratím požadovaného množstva prášku ho premiešajte v čistej nádobe. Naberte prášok do dodaného dávkovacieho pohára.



Pridajte 100 ml vody (odmerajte pomocou priloženej odmerky).



Zarovnajzte špachtľou. Do murárskej lyžice nasypete 4 zarovnané odmerky prášku.



Miešajte špachtľou alebo keľňou 2 - 3 minúty, až kým nebude hmota krémovej konzistencie. Vymiešanú hmotu spracujte do 20 minút. Teplá voda urýchľuje tuhnutie, rovnako ako silné teplo! Pred lepením naneste kontaktnú vrstvu na obe strany tvaroviek.



Zavítali k nám
sladké Vianoce

Ako celé Inspire voňalo po škorici a vanilke



Aj keď bolo do Vianoc ešte ďaleko, Andrejka a Janka sa rozhodli spraviť nám takú malú vianočnú náladu a potešiť nás v Inspire sladkými koláčikmi.

V jeden, síce ešte novembrový, ale krásny deň štekli naše nosy vône vanilky, škorice, cukru, čokolády a pomarančov. Naše cukrárky miesili, vaľkali, vykrajovali a vypekali už od rána. Vôňa sa šírila po celom Inspire.

Samozrejme ten, kto mal cestu okolo, tak priložil ruku k dielu a pomohol, ale najviac pomocníkov sa zišlo na ochutnávkou. No a veru bolo čo ochutnávať...

Dievčatá, ďakujeme VÁM za veselý voňavý deň.



Dobrotky
od A+V



Pomedzi pracovné povinnosti sme si takto na chvíľku odskočili pomaškrtiť.





Aj tento, aj tento tu...



Hmmm...

Jozef a Vladko vykrajovali o stošest a popri tom niečo dobré popijali..



A buďš tepla...

Marek zakúril v našom krásnom červenom sporáčiку a pečenie sa mohlo začať. Veď to najchutnejšie jedlo je robené s láskou a "na ohni".



Tak nech sa mi vydaríte





Mňam
mňam



Kedy to
už bude



Čo by som
si ešte dal?



Peťo, kde si?
Všetka ti tu
pojemeeee





Tak čo povieš,
podarili sa? Veru
áno, a ešte ako...



Vianočné recepty od JANKY:

Vínové hviezdičky

300 g hladkej múky špeciál
250 g margarín
7 lyžíc bieleho vína
práškový a vanilkový cukor

Na doske zmiesim múku, margarín a víno. Cesto odložím do chladničky asi na 4 hod. Oddýchnuté cesto rozvaľkám asi na 5 mm a vykrajujem z neho hviezdičky alebo iné tvary, ktoré sa mi páčia. Poukladám na suchý plech a pečiem asi pri 170 °C 20 min. (odporúčam hydropečenie). Hneď po upečení obalujem v práškovom cukre zmiešanom s vanilkovým cukrom.



Dobrá chuť
a sladké
Vianoce.

Vanilkové rožky

240 g hladkej múky špeciál
200 g masla
70 g práškového cukru (ja používam trstinový)
110 g postrúhaných orechov
práškový a vanilkový cukor

Všetky prísady zmiesim spolu a tvarujem malé rožky. Pečiem na suchom plechu 15 min. pri 170 °C (pri funkcii hydropečenia) do biela. Ak sú s trstinovým cukrom, tak sú rožky príjemne hnedkasté. Ešte teplé obalím vo vanilkovom cukre.





Na fotke: Tímy TJ Slávia
Autor fotiek: Lenka Holčíková

Budúce hviezdy volejbalu

Pán Havran, v prvom rade sa Vám chceme veľmi pekne poďakovať za darček od Vás, tímové tričko s našim logom, veľmi ste nás potešili.

Ďakujeme. Dlho sme s dievčatami v klube preberali farby, dizajn, výrobcu a sme radi, že to takto krásne dopadlo. Chceli sme im urobiť radosť v podobne osobnejších dresov spolu s menovkami a vtedy nás napadlo formou prezentu dať menovky aj verným sponzorom. Sme radi, že sme Vás takto potešili.

Klub TJ Slávia, ktorý finančne podporujeme 2% už niekoľký rok, zaznamenáva celkom pekné úspechy.

Áno, za tie roky, keď sme si prešli vývojom, rozvíjame halový aj plážový volejbal. V každom z nich zaznamenávame úspechy, zväčšuje sa nám základňa detí a podpora od našich partnerov. V plážovom volejbale pravidelne zbierame pódiové umiestnenia na Majstrovstvách Slovenska, v halovom tvoríme základ pre družstvo žien. S úsmevom povedané, v marci sa tešíme na piesok a v septembri do haly, preto u nás nefunguje ponorka :)

Aký je účel TJ Slávia vo Zvolene? Registrujem, že nie ste zameraný len na volejbal, ktorý však ja osobne registrujem vďaka Jozefovi a Janke najviac.

TJ Slávia TU Zvolen je občianskym združením popri Technickej Univerzite Zvolen. Sústredí sa v ňom viacero športov, z nich najznámejšie sú asi volejbal, kanoistika, bedminton, stolný tenis.

Ako ste sa Vy osobne dostali k volejbalu?

Úplnou náhodou, bol to asi 10-ty šport a vo veku, keď sa mi ho už ani nechcelo meniť. Časom som zistil, že je úžasný a aj keď robím takmer všetko od hokeja, bedmintonu po plávanie, volejbal je srdcovka, v ktorej som prežil súťažne cez 20 rokov. Pamätám si, na tréningu nás naraz bolo 50 detí v starej Rates hale, krásne časy.

Ktoré z vašich víťazstiev je pre Vás a Váš tím najhodnotnejšie?

V roku 2011 som sa stal hráčom a prezidentom najúspešnejšieho športového klubu mesta Zvolen z mužmi VPH Zvolen. V roku 2015, 2016 sme to dotiahli so ženami postupom do extraligy. Radi by sme sa tam vrátili s terajšími hráčkami, parádne napredujú a sú hladné po víťazstvách.

Aké sú vaše ciele na rok 2022 prípadne na dlhšie obdobie?

Dlhodobu chceme stabilizovať klub personálne, trénersky aj hráčsky. Byť zaujímavý pre partnerov, robiť kvalitný marketing v médiách, byť atraktívny cez nové technológie, ponúkať live stream. Stať sa moderným a viac profesionálnym klubom. Po športovej stránke určite mať možnosť hrať kvalitnejšie súťaže.

Máte nejakú humornú príhodu z vašich zápasov, s ktorou sa môžete s nami podeliť?

Nie všetko sa dá zverejniť :) Ale napríklad sme cestovali na zápas a čerstvá vodička si chcela vyskúšať jazdu 9 miestnym autom po meste. Skončilo to tým, že baby museli uhovoriť ženskými zbraňami pána policajta od pokuty pre odbočenie do zákazu vjazdu ☺

Veľmi pekne ďakujem za milý rozhovor a držíme palce v najbližšej sezóne.

My ďakujeme spoločnosti J&R Inspire za vytrvalú finančnú a divácku podporu.

S pánom Havranom sa rozprávala Andrejka Šalvatová



Želáme Vám z celého srdca
Vianoce plné lásky a pohody.

Nech rok 2022 máte popretkávaný úspechom,
ale predovšetkým naplnený
šťastím a zdravím.

J&R INSPIRE® 
tím ľudí pre kachliarov a kominárov

