

LA
CASTELLAMONTE
Stufe da sempre. Per sempre.
Stoves since 1975.

ANTICA TRADIZIONE ITALIANA



PRODOTTO INTERAMENTE IN ITALIA

Pôvod v tradícii...

Castellamonte a jej generácie boli od nepamäti poprepletané „červenou niťou“ to znamená, že spracovanie hlíny ako prírodného materiálu v tejto oblasti či už za účelom tvorby dekoratívnych alebo funkčných predmetov siaha ďaleko do histórie.

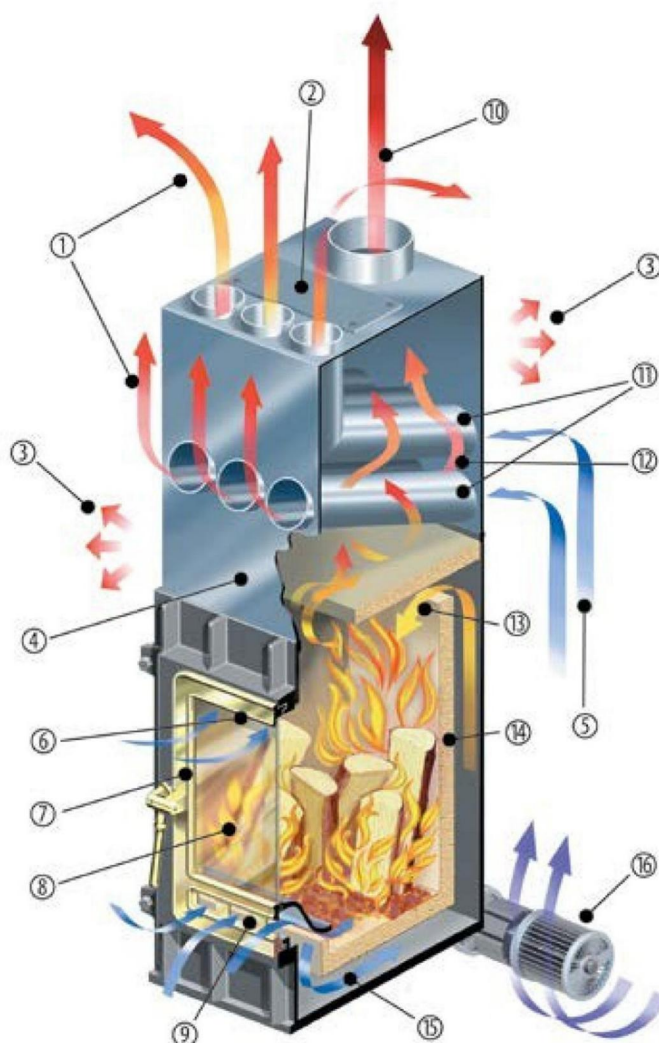
Majiteľmi značky R. P. Castellamonte, ktorá sa po mnohé roky venuje umeleckej ručnej výrobe sú Roberto Perino a Silvana Neri. Tejto značke bola v roku 2001 udelená prestížna cena „Piedmont Handicraft Award of Excellence“. Firme sa podarilo uchovať starobylé techniky spracovania hlíny a za ich pomoci vytvárať vysokokvalitné ručne spracované výrobky, ktoré sa v plnej miere adaptovali požiadavkám modernej ľudskej existencie.

Takto vznikli klasické keramické kachle vyrábané pod značkou La Castellamonte, ktoré v sebe spájajú tradíciu a moderné inovácie rešpektujúc ochranu prostredia a bezpečnosť.



Technológia

Kachle La Castellamonte sú vyrobené z tepelne vysoko odolného keramického materiálu. História je reprezentovaná v tvare a v detailoch ručného opracovania a ručne maľovanej dekorácie. Navyše použitie špeciálnych konštrukčných prvkov im dodáva modernú funkcionálnosť. Jednotlivé diely sa na seba nadviažu uzamykateľným systémom tak aby uľahčili montáž, transport a čistenie. Hrúbka keramického plášťa sa pohybuje v rozmedzí 25 až 50 mm. Ocelové ohnisko obložené žiaruvzdorným materiálom zabezpečí po adekvátnom naložení horenie po dobu 6/12 hodín. Spleť rúrkových výmenníkov zabezpečí maximálne využitie vyprodukovaného tepla a jeho odovzdanie do priestoru prirodzenou konvekciou. Vnútro kachlí je ľahko prístupné za účelom údržby a kontroly. Kombinácia konvekčného a akumulčného charakteru kachlí umožní okamžitý ohrev okolitého vzduchu prirodzenou cestou výmeny vzdušných mäs a taktiež pomalé odovzdávanie naakumulovaného tepla charakteristické pre keramický materiál.



Všetky naše produkty boli testované Energetickým oddelením polytechnického inštitútu v Turíne, sú certifikované **IMQ primacontrol** podľa Európskej normy UNI EN 13240 a majú CE štítok.

IMQprimacontrol

All our stoves are tested at the Energy Department of Torino Polytechnic, certified by **IMQ primacontrol** according to the European Norm UNI EN 13240, and equipped with the **CE** label.

Alle unsere Öfen werden von der Abteilung Energie des Polytechnikums Turin getestet und von **IMQ primacontrol** auf der Grundlage der europäischen Richtlinie DIN EN 13240 bescheinigt, sie besitzen das **CE**-Kennzeichen.

1. Odvod teplého vzduchu prirodzenou konvekciou
2. Dvierka na čistenie interného priestoru
3. Vyžarovanie tepla
4. Ocelový 3mm hrubý výmenník tepla
5. Nútené alebo prirodzené prúdenie vzduchu
6. Vstup vzduchu pre oplach skla
7. Mosadzné dvierka
8. Žiaruvzdorné sklo
9. Vstup pre primárny a sekundárny vzduch
10. Výstup spalín, možný aj zadný
11. Vzduchovody
12. Prechod spalín
13. Vstup sekundárneho vzduchu do ohniska
14. Liatina a ocel' ohniska s vnútorným žiaru odolným obkladom
15. Kanál pre prívod sekundárneho vzduchu
16. Ventilátor

Zapaľovanie sa začína menšími kúskami dreva a po dosiahnutí adekvátnej pahreby sa môžu pridať väčšie kusy dreva na dosiahnutie autonómie prevádzky a obmedziť prívod vzduchu.

Po zhorení ostáva v spaľovacej komore dostatočná pahreba, ktorá vydrží po dobu niekoľkých hodín. Ak chcete znovu horenie obnoviť, stačí priložiť ďalšie drevo a otvoriť prívod vzduchu.

Niektoré modely môžu byť doplnené o ventilátor, ktorý urýchli výmenu ohriateho vzduchu a jeho rovnomernú distribúciu v okolí.

Vonkajší skelet našich kachlí nebude žeravý a dosahuje teplôt zodpovedajúcich štandardu – menej ako 35/40 °C vo vzdialenosti 20 cm. Účinnosť spaľovania bola hodnotená a certifikovaná IMQprimacontrol a pri niektorých modeloch dosahuje 87%. To znamená, že straty sú minimálne, využijete vysoké percento z horenia dreva na kúrenie a nevyletí Vám hore komínom.



Horenie a životné prostredie

Kachle značky La Castellamonte disponujú vynikajúcim systémom horenia s primárnym a sekundárnym vzduchom (sekundárne spaľovanie) a vznikajúce spaliny sú skoro úplne zbavené škodlivín, tak ako určuje striktnější Európsky a medzinárodný štandard na ochranu životného prostredia (EN 13240 – DIN PLUS – BIMSCHV2). Tento výsledok bol možný dosiahnuť najskôr v polovici deväťdesiatych rokov, kedy LA Castellamonte pracovala na tvorbe produktu, ktorý by snúbil dopad na prostredie s úsporou energie. Spojili sa teda s Polytechnickým inštitútom v Turíne aby spolu vylepšili ich systém spaľovania. Odvtedy napredujúci výskum zohľadňujúci zmenu v štandardoch daných národnou a európskou legislatívou viedol k výsledkom, ktoré budú udávať základy pre budúce normy.

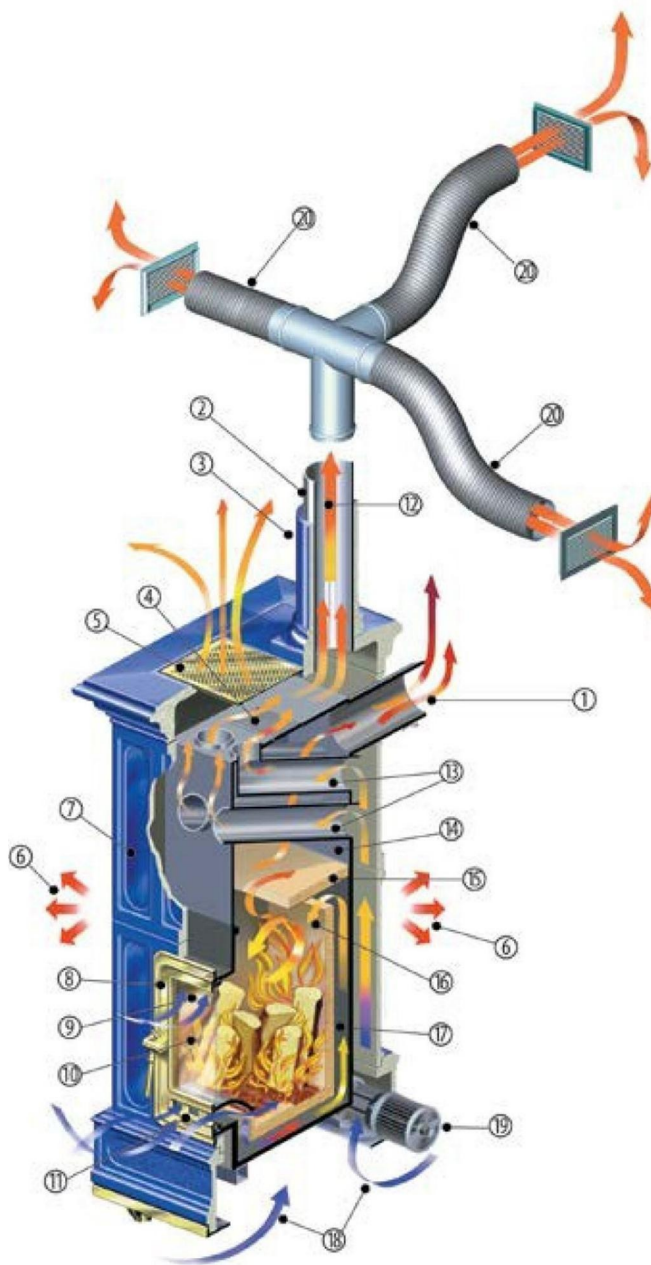
Komfort

Podľa starobylých filozofií patrí oheň spolu s vodou, vzduchom a zemou k štyrom základným elementom života. Pre ľudí má do dneška pohľad na horiaci plameň svoj skrytý šarm vychádzajúci z dávnej histórie. Oheň nie je len zdrojom tepla, no evokuje v nás pocit bezpečia, intimity a pokoja. Naše kachle Vám umožnia dožiť si nielen pocit tepla ale pohľad na horiace polená vo Vás vyvolá pocit pohody a komfortu.

Z praktickej stránky veci oceníte ekonomické výhody, ktoré naše výrobky na drevo alebo pelety ponúkajú, či už budú primárnym zdrojom tepla vo Vašom príbytku, alebo ich využijete len občasne pre radosť.

Vykurovací systém na prieduchy:

1. výstup spalín, dymovod (môže byť tiež horný)
2. oceľová rúra
3. keramický obklad
4. vnútorné čistiace dvierka pre údržbu
5. mosadzná mriežka pre horúci vzduch
6. vyžarovanie tepla
7. vonkajšie telo zo žiaruvzdorného keramického obkladu s vysokou odolnosťou (hrúbka 35 mm)
8. mosadzné dvierka
9. vstup vzduchu na oplach skla
10. žiaruvzdorné sklo
11. vstup pre primárny a sekundárny vzduch
12. prirodzené alebo nútené prúdenie ohriateho vzduchu
13. prechod horúceho vzduchu cez výmenník
14. oceľový 3 mm hrubý výmenník tepla
15. žiaruvzdorný obklad
16. liatinové alebo oceľové ohnisko s vnútorným žiaruvzdorným obkladom
17. kanál pre prívod sekundárneho vzduchu
18. nasávanie vzduchu z miestnosti
19. ventilátor
20. odvod horúceho vzduchu



Dobre vedieť

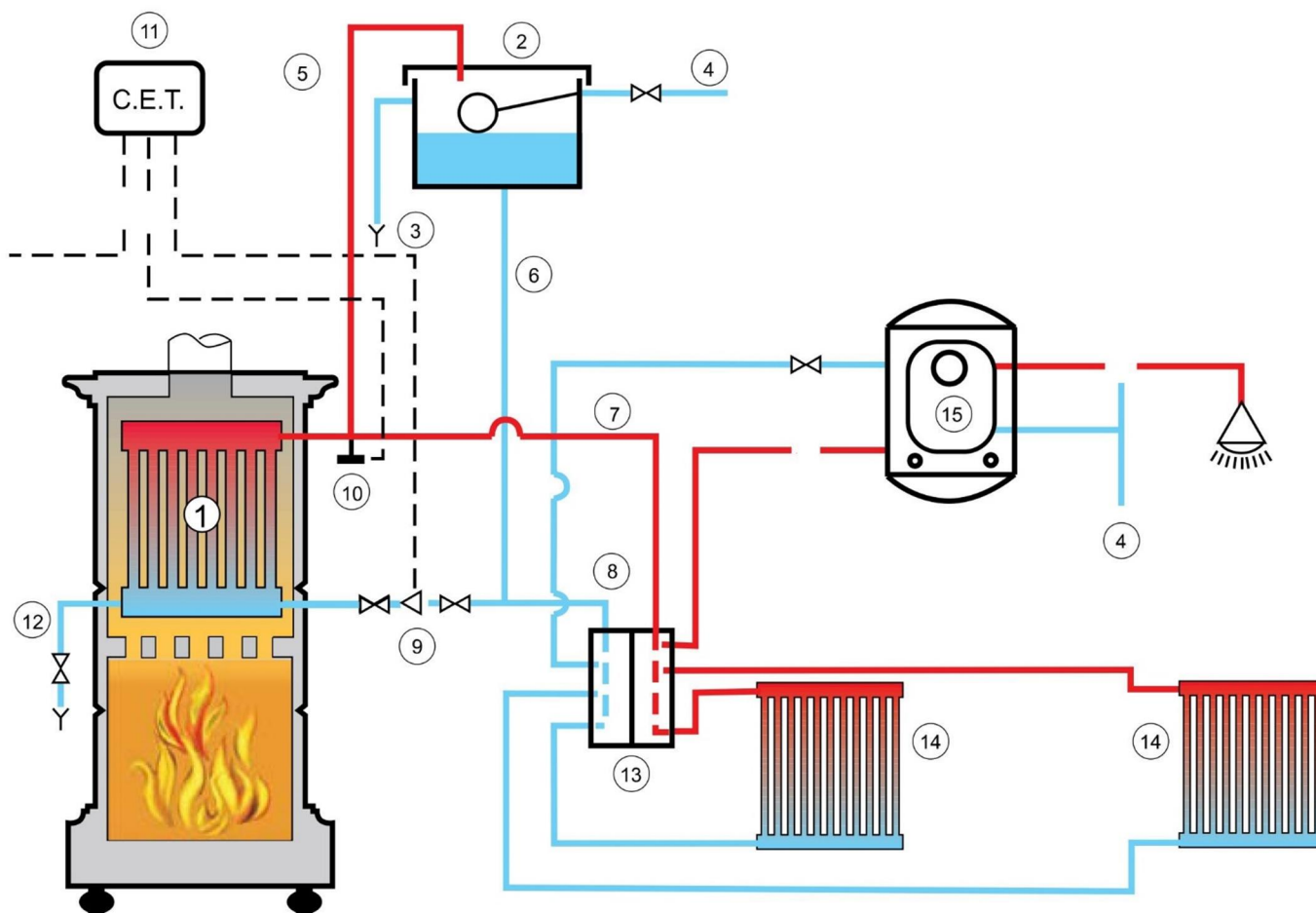
La Castellamonte Vám bude nablízku v prípade záujmu poradiť, či vykonať obhliadku pripojenia na komín, alebo odporučiť ako vykúriť viaceré miestnosti jedným telesom. Treba sa však riadiť všeobecnými pokynmi:

- Dymovod a komín na odvod spalín musí byť správne zostrojený a pripojený, odvádzajúc spaliny nad strechu
- Pri tvorbe komína musia byť zohľadnené špecifiká kachlí ako sú výkon, dĺžky stúpania dymovodu a pod.
- Je nevyhnutné vyvarovať sa prekážkam na dymovode, ktoré môžu mať vplyv na tok dymu ako taktiež aj prudkým zväčšeniam jeho priemeru, ktoré budú mať za následok spomalenie prechodu dymu a jeho stagnáciu. Inštalácii musí predchádzať prehliadka aby sa určila vhodná veľkosť dymovodu.



- Ak sa chystáte využiť existujúci komín, je nevyhnutné aby bol tento predom prehliadnutý a opravený v potrebných miestach. Prvoradá je zistiť a zabezpečiť možnosť čistenia. Mnoho starých komínov bolo nevyčistených a môžu byť zanesené. V niektorých prípadoch bude nevyhnutné existujúci komín vyvložkovať aby sa zlepšil odvod dymu a spôsob údržby a čistenia.
- Pamätajte na to, že komín musí prekonať záveternú časť strechy a mať vhodnú výšku a orientáciu vo vzťahu k okolitým prekážkam, musí sa predísť spätnému toku dymu.

Ku každému zariadeniu bude dodaný aj návod ako používať daný produkt.



Kachle s výmenníkom na teplú vodu

Niektoré z našich modelov (typu Vienna veľkosť 2 alebo Grand Ovale veľkosti 1, 4 a 5) môžu byť vyrobené s výmenníkom na teplú vodu, kde bude výmenník na teplý vzduch nahradený variantom na vodu.

Zariadenie bude mať nielen estetickú funkciu ale bude plniť aj funkciu bojlera. V tomto prípade však musí byť vodoinštalácia perfektne zvládnutá profesionálnym inštalátorom.

Odporúčania pre inštaláciu kachlí s výmenníkom na ohrev vody:

1. kachle La Castellamonte typu Vienna veľkosť 2 alebo Grand Ovale veľkosti 1, 4 a 5.
2. otvorená expanzná nádoba s plavákom
3. prepád
4. voda v systéme
5. izolované bezpečné rúrky hrúbky aspoň jeden palec
6. prívod vody, rúrka hrúbky aspoň jeden palec
7. ohriata voda, rúrka hrúbky aspoň jeden palec
8. spätný prívod vody, rúrka hrúbky aspoň jeden palec
9. obehové čerpadlo
10. tepelný spínač
11. radiaca jednotka
12. vypúšťací ventil kachlí
13. zberná nádoba
14. radiátory
15. akumulčná nádoba



Vienna
str. 10



Amabile
str. 18



Voluta
str. 18



Liberty
str. 18



Ovale
str. 22



Grand'Ovale
str. 26



Rondó
str. 30



Ottagona
str. 36



Onda
str. 40



Venexiana
str. 44



Decó
str. 46



Ellisse
str. 48



Gran Pellet
str. 52



**Volutamente
Pellet**
str. 54



**Stack
Collection**
str. 60

Vienna veľkosť 1, jednofarebný
hladký povrch, veľké dverka,
s keramickým obkladom
dymovodu

Na nasledujúcej strane -
Vienna veľkosť 1, jednofarebný
povrch s ornamentom, veľké
dverka





Model *Vienna* je vlajkovou loďou celej produkcie. Hodí sa do väčších miestností a môže byť vyhotovená s výmenníkom na ohrev vody. Klasické lineárne odľžnikové tvary tohto modelu ľahko splynú s akýmkoľvek prostredím. Tento model je dostupný v dvoch veľkostiach a dvoma možnosťami veľkostí dvierok. Dve sú taktiež možnosti povrchovej úpravy keramiky, či už sa rozhodnete pre bohato zdobený ornamentálny povrch alebo jednoduchší hladký povrch.



Vienna veľkosť 1
veľké dvierka



Vienna veľkosť 2
veľké dvierka



Vienna veľkosť 1,
hladký povrch
veľké dvierka



Vienna veľkosť 2,
hladký povrch
veľké dvierka



Bežná veľkosť dvierok
Rozmery dvierok 22x22 cm
Rozmery ohniska 33x36x42 cm

Veľké dvierka
Rozmery dvierok 22x32 cm
Rozmery ohniska 33x36x120 cm
Rozmery dreva 30-35 cm

Nominálny výkon*	kW	12,5	14,7
Minimálny a maximálny výkon	kW	6 - 14	7 - 16
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	170 - 400	230 - 460
Účinnosť	%	80	85,6
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,07	0,09
Spotreba dreva	Kg/h	3,3	3,6
Teplota spalín	°C	269	203
Priemer dymovodu	cm	15	15
Ťah	Pa	12	12
Celková hmotnosť	Kg	400	460
Rozmery	cm	67x67x145	67x67x190

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Vienna veľkosť 2, Luxury series s s
ornamentom a dekorom v zlatej
farbe,
s keramickým obkladom dymovodu



Vienna veľkosť 2,
hladký povrch,
jednofarebná, veľké
dvierka



Vienna veľkosť 1,
s ornamentom,
jednofarebná, veľké dvierka,
s keramickým obkladom
dymovodu



Vienna veľkosť 2,
s ornamentom, ručne
maľovaná,
veľké dvierka,



Vienna veľkosť 1, hladký povrch,
jednofarebná, veľké dverka,
s keramickým obkladom dymovodu



Voluta veľkosť 2, ručne maľovaná,
malé dvierka,
s keramickým obkladom dymovodu
Nasledujúca strana – Amabile veľkosť
3, jednofarebná, malé dvierka





Tri rozmerovo identické prevedenia líšiace sa v povrchovej úprave kachličiek. Tieto kachle sa vyznačujú klasickým tvarom, ich pravidelné tvary sa hodia do každej miestnosti. Boli inšpirované obdobiami Art Nouveau alebo Art Deco, ktoré mali na dizajn veľký dopad. Pri veľkostiach 3 a 4 môžu byť kachle *Voluta* a *Liberty* osadené s veľkými dvierkami a širšou spaľovacou komorou pre zaručenie dlhšieho autonómneho chodu.



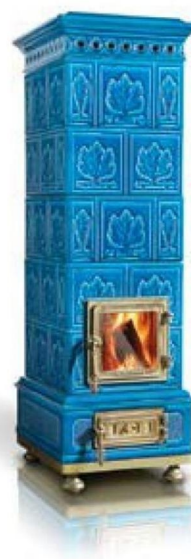
Amabile veľkosť 1



Amabile veľkosť 2



Amabile veľkosť 3



Amabile veľkosť 4



Voluta veľkosť 1



Voluta veľkosť 2



Voluta veľkosť 3
veľké dvierka



Voluta veľkosť 4
veľké dvierka



Liberty veľkosť 1



Liberty veľkosť 2



Liberty veľkosť 3
veľké dverka



Liberty veľkosť 4
veľké dverka



Bežná veľkosť dveriek

Rozmery dveriek 22x22 cm

Rozmery ohniska 27x35x34 cm

Veľké dverka (veľkosti 3 a 4)

Rozmery dveriek 22x33 cm

Rozmery ohniska 27x35x45 cm

Rozmery dreva 30-35 cm

Nominálny výkon *	kW	7	7,5	9	10,5
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 8	4 - 9	4 - 10	5 - 12
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m ³	85 - 230	100 - 260	100 - 280	140 - 340
Účinnosť	%	78	81	79	82
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,07	0,1	0,09	0,17
Prašnosť (pri 13% O ₂)	mg/Nm ³	-	24	-	-
Spotreba dreva	Kg/h	2,16	2,2	2,7	3
Teplota spalín	°C	274	204	224	196
Priemer dymovodu	cm	15	15	15	15
Ťah	Pa	11	11	11	11
Celková hmotnosť	Kg	260	300	330	360
Rozmery	cm	51x60x95	51x60x120	51x60x143	51x60x166

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle používajú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Ovale veľkosť 4, biela farba, ručne
maľované, s keramickým obkladom
dymovodu

Nasledujúca strana – Ovale veľkosť 3,
ručne maľované, okrová farba



OVALE



Názov modelu *Ovale* je inšpirovaný jeho tvarom, ktorý mu udáva svoj jemný ráz. Je dostupný v piatich veľkostiach, s rôznou kombináciou hladkého povrchu alebo povrchovej úprave dekorovanej ornamentami.



Ovale veľkosť 1



Ovale veľkosť 2



Ovale veľkosť 3



Ovale veľkosť 4



Ovale veľkosť 5



Rozmery dvierok 22x22 cm
Rozmery ohniska 27x35x34 cm
Rozmery dreva 30-35 cm

Nominálny výkon*	kW	7	8	9	10,5	10,5
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 8	4 - 9	4 - 10	5 - 12	5 - 12
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	85 - 230	100 - 260	100 - 280	140 - 280	140 - 280
Účinnosť	%	78	79	79	82	82
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,07	0,09	0,09	0,17	0,17
Spotreba dreva	Kg/h	2,16	2,3	2,7	3	3
Teplota spalín	°C	274	240	224	196	196
Priemer dymovodu	cm	15	15	15	15	15
Ťah	Pa	11	11	11	11	11
Celková hmotnosť	Kg	290	330	365	386	420
Rozmery	cm	67x69x107	67x69x122	67x69x140	67x69x158	67x69x193

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Ovale veľkosť 4, ručne maľované, s
keramickým obkladom dymovodu



Grand Ovale veľkosť 4, ručne
maľované, s keramickým obkladom
dymovodu
Nasledujúca strana – Grand Ovale
veľkosť 1, jednofarebné



GRAND'OVALE



Odvođený od modelu *Ovale*, ale doplnený o väčšie dverka a širšiu spaľovaciu komoru tento model umožní dosiahnuť väčší výkon a autonómiu prevádzky a zároveň má nižšiu produkciu emisií, práve preto mu bol udelený v roku 2009 nemecký certifikát *DIN Plus*. Hodí sa do stredne veľkých a väčších miestností, a môže byť vybavený výmenníkom na ohrev vody.



Grand Ovale
veľkosť 1



Grand Ovale
veľkosť 2



Grand Ovale
veľkosť 3



Grand Ovale
veľkosť 4



Grand Ovale
veľkosť 5



Rozmery dvierok 22x33 cm
Rozmery ohniska 35x39x44 cm
Rozmery dreva 35-40 cm

Nominálny výkon*	kW	10	11	12	13	13
Minimálny a maximálny výkon	kW	5 - 11	5 - 12	6 - 13	6 - 14	7 - 15
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	140 - 310	140 - 320	170 - 370	170 - 400	200 - 430
Účinnosť	%	84	84	85	85	85
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
Prašnosť (pri 13% O ₂)	mg/ Nm ³	9	14	18	21	22
Spotreba dreva	Kg/ h	2,6	2,7	3	3,2	3,2
Teplota spalín	°C	243	250	253	255	260
Priemer dymovodu	cm	15	15	15	15	15
Ťah	Pa	12	12	12	12	12
Celková hmotnosť	Kg	345	380	410	430	450
Rozmery	cm	67x69x122	67x69x140	67x69x158	67x69x175	67x69x193

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Grand Ovale veľkosť 2,
ručne maľované, odtieň
biely hodváb,
s keramickým obkladom
dymovodu



Rondó veľkosť 4, ručne maľované,
s ornamentom a s keramickým obkladom
dymovodu,

Nasledujúca strana – Rondó luxury series,
veľkosť 4, s ornamentom v zlatej a platinovej



RONDO



Vďaka svojmu okrúhlemu tvaru a romantickými prvkami v dekorácii je model *Rondó* obľúbený medzi milovníkmi jemných črt a pôvabných tvarov.

Ak je tento model vyhotovený s hladkým povrchom bez dekorácie nadobúda striktnější a zvodný aspekt. Je vyrábaný v piatich veľkostiach s veľkými presklennými dvierkami. Ide o kachle s vysokou účinnosťou (83 až 84%).



Rondó
veľkosť 1



Rondó
veľkosť 2



Rondó
veľkosť 3



Rondó
veľkosť 4



Rondó
veľkosť 5



Rondó s
dekoráciou
veľkosť 1



Rondó s
dekoráciou
veľkosť 2



Rondó s
dekoráciou
veľkosť 3



Rondó s
dekoráciou
veľkosť 4



Rondó s
dekoráciou
veľkosť 5



Rozmery dvierok 22x31 cm
 Rozmery ohniska 32x50 cm
 Rozmery dreva 35-40 cm

Nominálny výkon*	kW	6	6,5	7,5	7,8	8
Minimálny a maximálny výkon	kW	4 - 7	4 - 8	4 - 9	4 - 10	4 - 10
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	100 - 200	100 - 230	100 - 260	100 - 290	100 - 290
Účinnosť	%	83	84	80,5	82	82,5
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06
Prašnosť (pri 13% O ₂)	mg/Nm ³	11	11	6	6	5
Spotreba dreva	Kg/h	1,7	1,9	2,2	2,2	3,3
Teplota spalín	°C	194	201	213	208	201
Priemer dymovodu	cm	15	15	15	15	15
Ťah	Pa	12	12	12	12	12
Celková hmotnosť	Kg	260	297	329	347	378
Rozmery	cm	60x102	60x116	60x142	60x156	60x170

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Rondó veľkosť 5,
custom made,
maľované Ugom
Nespolom





Rondó veľkosť 3, ručne
maľované
s ornamentom a s
keramickým obkladom
dymovodu,

Ottagona veľkosť 3, ručne
maľované, s ornamentom a
s keramickým obkladom
dymovodu,

Vpravo – Ottagona veľkosť
4, s veľkými dvierkami



OTTAGONA



Pútavý tvar s nepravidelným rozložením štych väčších a štyroch menších panelov s použitím neogotických dekoratívnych prvkov dodáva modelu *Ottagona* vážnosť a dôstojnosť. Vo svojich väčších vyhotoveniach sa stáva jedinečným dekoratívnym prvkom interiéru.

Tento model sa vyrába v štyroch veľkostných prevedeniach s viacerými možnosťami povrchovej úpravy. Od veľkosti 3 a viac môže byť tento model osadený väčšími dvierkami a väčšou spaľovacou komorou.



Ottagona
veľkosť 1



Ottagona
veľkosť 2



Ottagona
veľkosť 3
veľké dverka



Ottagona
veľkosť 4
veľké dverka



Ottagona
veľkosť 5
veľké dverka



Bežná veľkosť dveriek

Rozmery dveriek 22x22 cm

Rozmery ohniska 27x35x34 cm

Veľké dverka (veľkosti 3 a 4)

Rozmery dveriek 22x33 cm

Rozmery ohniska 27x35x45 cm

Rozmery dreva 30-35 cm

Nominálny výkon *	kW	7	7,5	9	10,5	10,5
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 8	4 - 9	4 - 10	5 - 12	5 - 12
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m ³	85 - 230	100 - 260	100 - 280	140 - 340	140 - 340
Účinnosť	%	78	81	79	82	82
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,07	0,1	0,09	0,17	0,17
Prašnosť (pri 13% O ₂)	mg/ Nm ³	-	24	-	-	-
Spotreba dreva	Kg/ h	2,16	2,2	2,7	3	3
Teplota spalín	°C	274	204	224	196	196
Priemer dymovodu	cm	15	15	15	15	15
Ťah	Pa	11	11	11	11	11
Celková hmotnosť	Kg	290	315	330	360	370
Rozmery	cm	57x67x110	57x67x125	57x67x136	57x67x151	57x67x171

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle používajú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Ottagona veľkosť 3, ručne
maľované, s ornamentom, s
keramickým obkladom
dymovodu a malými dvierkami



Kachle Onda, veľkosť 1, ručne maľované, s veľkými dvierkami
Vpravo – Onda, veľkosť 2, s veľkými dvierkami



ONDA



Jej meno je odvodené od vlnenia sa plameňov pri horení dreva. Vlnením bol inšpirovaný aj tvar týchto pôvabných kachiel v oblasti základne a bokov. Model *Onda* je osadený veľkými dvierkami pre jednoduchšie prikladanie dreva.



Onda veľkosť 1
Veľké dvierka



Onda veľkosť 2
Veľké dvierka



Onda s rúrou

Bežná veľkosť dvierok

Rozmery dvierok 22x22 cm

Rozmery ohniska 29x24x34 cm

Veľké dvierka

Rozmery dvierok 22x33 cm

Rozmery ohniska 29x24x40 cm

Rozmery dreva 25-27 cm

Nominálny výkon *	kW	6	7	6
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 7	3 - 8	3 - 7
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m ³	85 - 200	85 - 230	85 - 200
Účinnosť	%	77	77	77
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,06	0,06	0,06
Prašnosť (pri 13% O ₂)	mg/ Nm ³	30	30	30
Spotreba dreva	Kg/ h	1,8	2,1	1,8
Teplota spalín	°C	250	253	250
Priemer dymovodu	cm	12	12	12
Ťah	Pa	11	12	11
Celková hmotnosť	Kg	170	215	230
Rozmery	cm	54x49x108	54x49x130	54x49x130

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Kachle Onda, ručne maľované, s rúrou



Venexiana v bielej,

Vpravo – Venexiana dekor *pearl grey*



VENEXIANA

Model *Venexiana* reprezentuje v produktovom rade La Castellamonte produkt inšpirovaný dizajnom kachiel Franklin. Ak vo vrchnej časti vystupujúca plastika v štýle Art Nouveau symbolizuje divadelnú scénu, tak plamene budú jej hercami a rozjasnia každý príbytok, i ten moderný.



Rozmery dvierok 32x25 cm
 Rozmery ohniska 36x29x33 cm
 Rozmery dreva 25-27 cm

Nominálny výkon*	kW	7
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 8
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	85 - 230
Účinnosť	%	85
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,11
Spotreba dreva	Kg/h	2
Teplota spalín	°C	235
Priemer dymovodu	cm	15
Ťah	Pa	12
Celková hmotnosť	Kg	210
Rozmery	cm	59x51x107

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Decó ručne maľované,

Vpravo – Decó jednofarebné



DECÒ

Model *Decó* patrí do skupiny kachiel, ktoré nie sú už tak pevne späté s tradíciou značky, no vyznačuje sa svojou vlastnou osobitosťou. Jeho minimalistický a diskretný dizajn odzrkadľuje 20. roky. Je vyrábaný v jednom veľkostnom prevedení s veľkými dvierkami a navzdory svojím rozmerom disponuje veľkým výkonom.



Rozmery dvierok 32x25 cm
 Rozmery ohniska 36x29x33 cm
 Rozmery dreva 25-27 cm

Nominálny výkon*	kW	7
Minimálny a maximálny výkon	kW	3 - 8
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91)*	m ³	85 - 230
Účinnosť	%	85
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,11
Spotreba dreva	Kg/h	2
Teplota spalín	°C	235
Priemer dymovodu	cm	12
Ťah	Pa	12
Celková hmotnosť	Kg	171
Rozmery	cm	58x52x96

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Na tejto a nasledujúcej strane
Ellisse jednofarebné vyhotovenie



ELLISSE



Model Ellisse patrí medzi najinovatívnejšie produkty. Disponuje značným výkonom, dokáže vyhriať priestor do 300 metrov kubických. Vďaka jej netradičnému tvaru a veľkému ohnisku si vie poradiť s kusmi dreva o rozmeroch 50-55 cm. Pri vyhotovení veľkosti 2 (výška cca 190cm) vie vyhriať cca 150 metrov štvorcových. Na zákazku vie byť dolnená o rúru na pečenie.



Rozmery dvierok 38x32 cm
 Rozmery ohniska 55x25x44 cm
 Rozmery dreva 50-55 cm

Veľkosť 2
 Veľkosť 2
 Veľkosť 1 s rúrou

Nominálny výkon*	kW	10	13
Minimálny a maximálny výkon	kW	5 - 11	6 - 14
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m³	140 - 310	150 - 370
Účinnosť	%	73,5	75
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,10	0,11
Spotreba dreva	Kg/h	3	3,2
Teplota spalín	°C	328	298
Priemer dymovodu	cm	15	15
Ťah	Pa	12	12
Celková hmotnosť	Kg	300	420
Rozmery	cm	96x49x110	96x49x181

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle používajú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Ellisse ručne maľovaná
Vľavo vyhotovenie v dvojitej veľkosti



Na tejto a nasledujúcej strane
Grand Ovale so spaľovaním na
pelety



GRAN PELLET

Pelety padajú citlivo do spaľovacieho koša bez toho, aby vznikalo príliš veľa iskier a vytvárajú tak veľmi príjemný plameň. Navyše naša tradícia v spracovaní keramiky tvorí z našich kachlí na pelety jedinečný a nenapodobiteľný skvost spájajúci teplo a eleganciu.

Spaľovací kôš si nevyžaduje čistenie na dennej báze.



Minimálny a maximálny výkon	kW	4,1 - 10
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m³	285
Účinnosť	%	88,5 - 86,5
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,028 - 0,034
Spotreba peliet	Kg/ h	0,93 - 2,00
Kapacita zásobníka na pelety	Kg	35
Výdrž batérie	h	40
Teplota spalín	°C	155 - 230
Priemer dymovodu	cm	10
Ťah	Pa	0
Celková hmotnosť	Kg	300
Rozmery	cm	67x69x122
Napájanie	V ; Hz	230 ; 50
Priemerná spotreba el. energie	W	50 / 110

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

Na tejto a nasledujúcej strane
Voluta so spaľovaním na pelety



VOLUTAMENTE PELLET

Pri návrhu a výrobe našich kachlí na pelety sme sa snažili zachovať efekt, ktorý vytvárajú pri horení drevené polená. Preto sme vytvorili systém horenia kde pahreba a plamene evokujú efekt klasického horenia dreva. Vznikol tak jedinečný estetický zážitok pri dosiahnutí maximálneho komfortu.



Minimálny a maximálny výkon	kW	4,1 - 8,5
Výhrevná kapacita (izolované prostredie, regulácia 10/91) *	m ³	230
Účinnosť	%	88,5 - 86,5
Emisie CO pri 13% O ₂	%	0,028 - 0,034
Spotreba peliet	Kg/ h	0,93 - 1,70
Kapacita zásobníka na pelety	Kg	20
Výdrž batérie	h	22
Teplota spalín	°C	155 - 230
Priemer dymovodu	cm	10
Ťah	Pa	0
Celková hmotnosť	Kg	250
Rozmery	cm	51x60x120
Napájanie	V ; Hz	230 ; 50
Priemerná spotreba el. energie	W	50 / 110

* Conforme UNI EN 13240 | DEUTSCHLAND BimSchV 2

* údaje o výhrevnej kapacite priestoru majú len informatívny charakter nakoľko sú ovplyvnené vonkajšou teplotou, výškou stropov, stavebným prevedením, použitou izoláciou objektu, dverami, oknami a či sa kachle použijú ako primárny alebo doplnkový zdroj tepla.

MISURE USCITA FUMI

Schéma pripojenia na komín

A - Wall exit (on the rear of the cube) height from the floor to the centre of the hole.

B - Ceiling exit.

C - Distance from the centre of the top cover hole to top cover edge.

D - Rear exit, height from the floor to the centre of the hole.

E - External combustion air inlet. When not indicated, it is calculated on demand.

A – otvor v stene (na zadnej strane kocky), výška meraná od podlahy ku stredú otvoru

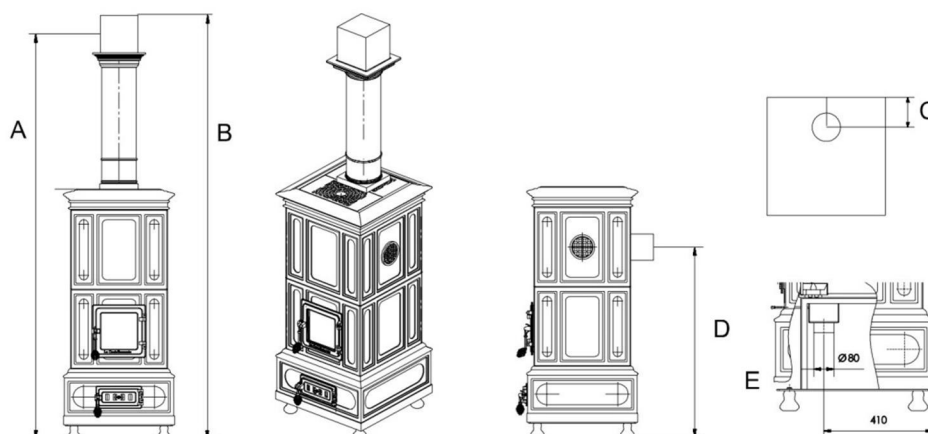
B – vývod smerom nahor, do stropu

C – vzdialenosť od stredú dymovodu k zadnému kraju kachlí

D – zadný vývod, vzdialenosť od podlahy ku stredú otvoru

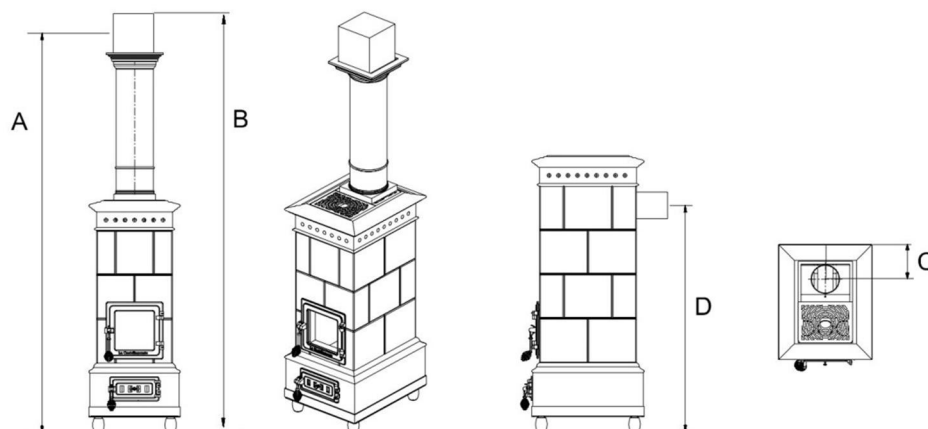
E – externý prívod vzduchu (ide o príplatkovú výbavu, ak nie je rozmer udaný, kontaktuje predajcu)

VIENNA



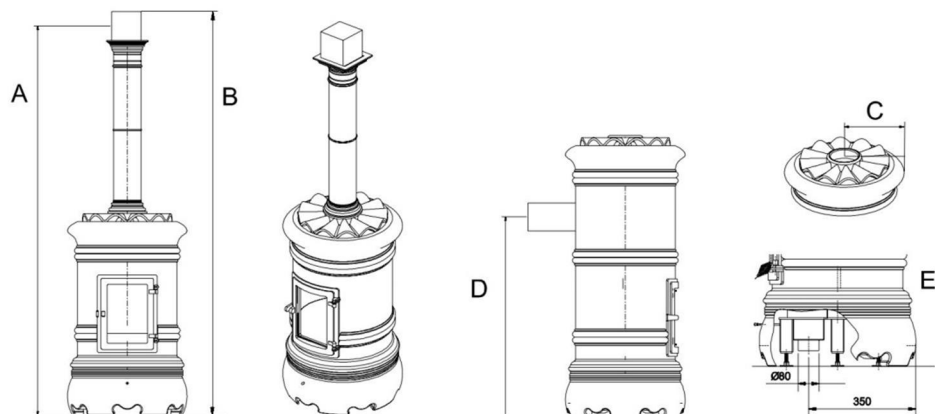
	A	B	C	D
1st Regular door / Veľkosť 1, malé dvierka	258 o 248 cm	270 o 260 cm	27 cm	108 cm
1st Great Fire door / Veľkosť 1, veľké dvierka	258 o 248 cm	270 o 260 cm	27 cm	121 cm
2nd / Veľkosť 2	303 o 293 cm	315 o 305 cm	27 cm	153 cm

AMAbILE VOLUTA LibERTy



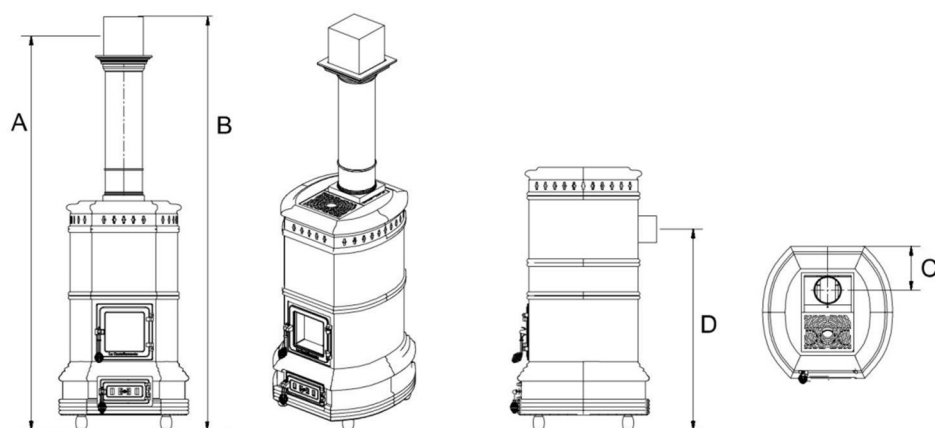
	A	B	C	D
1st Regular door / Veľkosť 1, malé dvierka	210 o 200 cm	221 o 211 cm	22 cm	NO
2nd Great Fire door / Veľkosť 1, veľké dvierka	235 o 225 cm	246 o 236 cm	22 cm	93 cm
3rd Great Fire door / Veľkosť 3, veľké dvierka	254 o 244 cm	265 o 255 cm	22 cm	117 cm
4th Great Fire door / Veľkosť 1, veľké dvierka	281 o 271 cm	292 o 282 cm	22 cm	138 cm

RONDò



	A	B	C	D
1st / Vel'kost' 1	203 cm	214 cm	30 cm	NO
2nd / Vel'kost' 2	217 cm	228 cm	30 cm	NO
3rd / Vel'kost' 3	243 cm	254 cm	30 cm	101 cm
4th / Vel'kost' 4	257 cm	268 cm	30 cm	115 cm
5th / Vel'kost' 5	271 cm	282 cm	30 cm	115 cm

OVALE

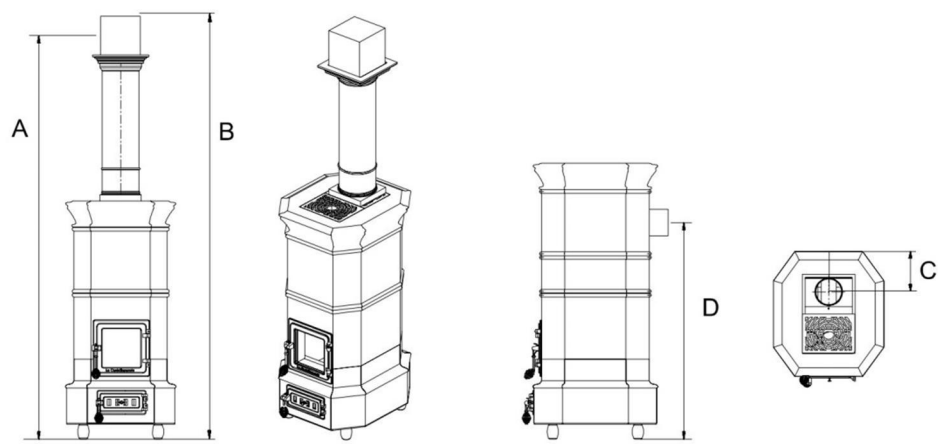


	A	B	C	D
1st / Vel'kost' 1	218 o 208 cm	230 o 220 cm	24 cm	NO
2nd / Vel'kost' 2 (výška 122 cm)	233 o 223 cm	245 o 235 cm	24 cm	88 cm
2nd / Vel'kost' 2 (výška 124 cm)	235 o 225 cm	247 o 237 cm	24 cm	NO
3rd / Vel'kost' 3	251 o 241 cm	263 o 253 cm	24 cm	106 cm
4th / Vel'kost' 4 (výška 156 cm)	267 o 257 cm	279 o 269 cm	24 cm	123 cm
4th / Vel'kost' 4 (výška 158 cm)	269 o 259 cm	281 o 271 cm	24 cm	106 cm
5th / Vel'kost' 5	304 o 294 cm	316 o 306 cm	24 cm	142 cm

GRAND'OVALE

	A	B	C	D
1st / Vel'kost' 1	233 o 223 cm	245 o 235 cm	24 cm	NO
2nd / Vel'kost' 2	251 o 241 cm	263 o 253 cm	24 cm	NO
3rd / Vel'kost' 3	269 o 259 cm	281 o 271 cm	24 cm	123 cm
4th / Vel'kost' 4	286 o 276 cm	298 o 288 cm	24 cm	142 cm
5th / Vel'kost' 5	304 o 294 cm	316 o 306 cm	24 cm	142 cm

OTTAGONA



	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	223 o 213 cm	235 o 225 cm	23 cm	NO
2nd / Veľkosť 2	238 o 228 cm	250 o 240 cm	23 cm	93 cm
3rd Great Fire door / Veľkosť 3, veľké dvierka	250 o 240 cm	262 o 252 cm	23 cm	NO
4th Great Fire door / Veľkosť 4, veľké dvierka	265 o 255 cm	277 o 267 cm	23 cm	121cm
5th Great Fire door / Veľkosť 5, veľké dvierka	285 o 275 cm	297 o 287 cm	23 cm	139 cm

ONDA

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	NO	NO	20 cm	NO
2nd / Veľkosť 2	NO	NO	20 cm	104 cm
2nd with oven / Veľkosť 2 s rúrou	NO	NO	20 cm	NO

VENEXIANA

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	208 cm	219 cm	18 cm	NO

DECÒ

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	NO	NO	17 cm	NO

ELLISSE

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	223 o 213 cm	235 o 225 cm	17 cm	NO

VOLUTAMENTE PELLET

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	222 cm	231cm	33 cm	NO

GRAN PELLET

	A	B	C	D
1st / Veľkosť 1	224 cm	233 cm	37 cm	NO

Lesklé prevedenie



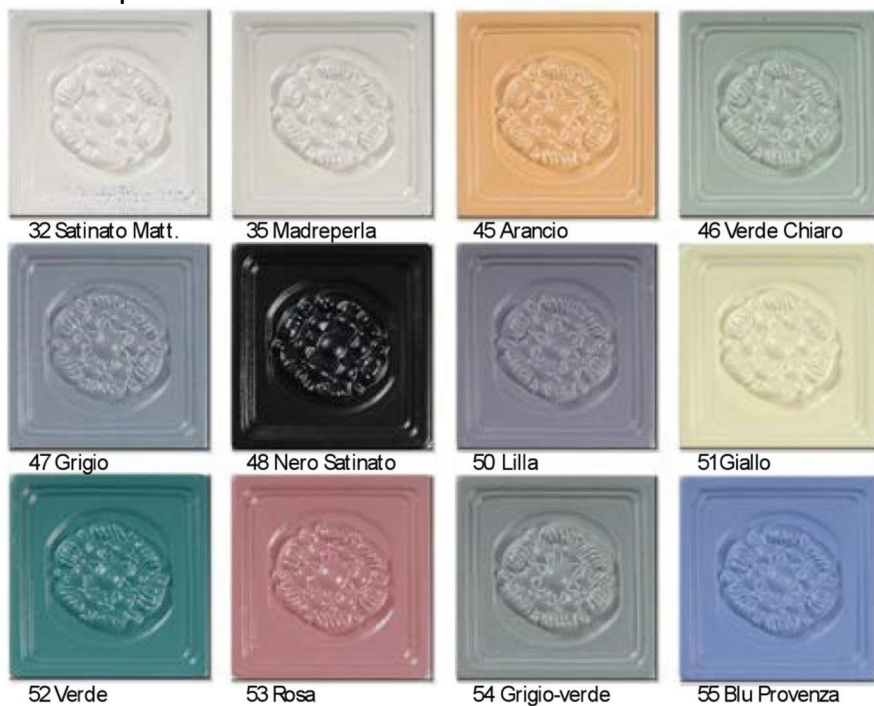
Tu zobrazené farby slúžia len na ilustráciu. Pre reálnejšie zobrazenie farby sa odporúča vidieť vzorkovník keramiky.

Pastelové farby nanesené na lesklý podklad



Pastelové farby nanesené na matný podklad

Matné prevedenie



Stack

The new stoves collection



www.STACKSTOVES.COM



2011 WINNER
DESIGN PLUS

2013 WINNER
DESIGN PLUS



Séria kachlí STACK vzišla zo spolupráce medzi La Castellamonte a dizajnerským štúdiom Adriano Design. Ide o inovatívnu sériu, ktorá spojila technologické poznatky v oblasti optimalizácie spaľovania od La Castellamonte s modulárnym vzhľadom, ktorý sa zrodil v štúdiu Adriano Design.

Starobylá technológia sa spojila s moderným vzhľadom dbajúc na minimálny dopad na životné prostredie.

www.STACKSTOVES.COM



LA
CASTELLAMONTE
Stufe da sempre. Per sempre.
Stoves since 1975.

La Castellamonte
 di R. Perino e S. Neri Snc

Via Casari, 10 081 Castellamonte (TO) - Italy
 Tel. e fax: 0 124 581690
 Tel.: 0 124 514149
 Email: info@lacastellamonte.it

WWW.LACASTELLAMONTE.IT

The ancient ceramic tradition of Castellamonte was born 6000 years ago, in the Neolithic period, in the cave of Boira Fusca. The presence, in the hills of Castellamonte, of an excellent and easily extractable clay gave rise, over the centuries, to an art and a technique of ceramic processing and transformation unique in the world.

Vor 6000 Jahren , also in der Jungsteinzeit, entstand in der Grotte von Boira Fusca die antike Keramik-Tradition von Castellamonte. Dank der ausgezeichneten und leicht abbaubaren Tonerde in den Hügeln um Castellamonte entwickelte sich im Lauf der Jahrhunderte eine Kunst und Technik in der Bearbeitung und Transformation von Keramik, die einzigartig in der Welt ist.


**LA
CASTELLAMONTE**
*Stufe da sempre. Per sempre.
Stoves since 1975.*
www.lacastellamonte.it


CHOVA
MIROSLAV LIGAS
KACHLE, KRBY, KOTLY NA DREVO A PELETY
AUTORIZOVANÝ PREDAJ A SERVIS
NEZÁBUDKOVÁ 29, 94905
NITRA 5
 WWW.CHOVA.SK 
TEL. 0903758223