

2018 - 2019



CHOICE FOR EXPERT  

---

CHOIX DU CONNAISSEUR



USA



CANADA

**Ravelli**<sup>®</sup>  
il fuoco intelligente

Ravelli<sup>®</sup>  
il fuoco intelligente

---

2017 - 2018

# Index

The heat as we mean it La chaleur comme nous la concevons	P. 4
A structure at your service Une structure à votre service	P. 6
In Italy and around the world En Italie, et dans le monde	P. 8
Ravelli for safety Ravelli et la sécurité	P. 9
TECHNOLOGIES AND MATERIALS TECHNOLOGIES ET MATÉRIAUX	P. 10
RDS	P. 12
RFS	P. 13
Firex 600/700	P. 14
Stainless steel - <i>Inox</i>	P. 16
Majolica - <i>Faïence</i>	P. 17
THE SYSTEMS LES SYSTEMES	P. 18
<b>FIREPLACES</b>	P. 20
ROMA	P. 21
<b>AIR</b>	P. 22
VITTORIA V	P. 24
FRANCESCA	P. 25
RV 80	P. 26
RV 100 CLASSIC	P. 27
<b>FLOW</b>	P. 28
RC 120	P. 32
HOLLY C	P. 33
VITTORIA C	P. 34
TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES	P. 36

EN

## The heat as we mean it

*Always at the forefront to improve your world.*

Always at the forefront to improve your world.

Ravelli designs and manufactures stoves, boilers, fireplaces and kitchens that use renewable energy: wood and pellet. With the aim of the sustainable development we produce highly innovative heating systems, where research and technological commitment can make a difference and radically change the way we live. Our innovation helps people to simplify and improve everyday life.

FR

## La chaleur comme nous la concevons

*Toujours à l'avant-garde pour rendre votre monde meilleur.*

Ravelli conçoit et construit des poêles, des chaudières, des cheminées et des cuisinières utilisant des énergies renouvelables : bois et pellet. Nous produisons des systèmes de chauffage extrêmement innovants pour lesquels la recherche et le défi technologique peuvent faire la différence et changer radicalement la façon de vivre la chaleur à domicile. Notre innovation est au service des personnes, nous améliorons leur qualité de vie et leur simplifions la vie.





## A structure at your service

### *The business process: always at the forefront.*

Our company covers 18.000 square meters which surround the executive, sales, marketing, administration, and production areas. The production area consists of two main divisions: **design and operational**.

The **design division** includes the **Technical Department** where our engineers design new models and cutting edge technologies with a constant focus on innovation, reliability and environmental sustainability, bringing the heat to its maximum expression. The machines then pass in the **Test Area** where they are tested to ensure their reliability and durability.

The **Lab** consists of a team of engineers working in close collaboration with the technical department to build products with the highest levels of efficiency, reliability and safety.

These features allow to successfully pass the tests to obtain the certifications, according to the strictest rules in force in Italy and in the exporting countries.

The **Operational Division** consists of 4 departments: cutting and welding, pre-assembly, production line and assembly, logistics.

In our **cutting and welding departments** skilled staff work using advanced machines such as laser cutting, punching centre and bending and welding robots, while in the **pre-assembly department** the components are, as said, pre-assembled.

The **production line** consists of 7 lines including 2 ones dedicated to the construction of Hydro systems, where all machines are tested and turned on at the end of assembly, so as to deliver a ready-to-use product.

In our **logistics Centre** the machines are carefully packaged and stored so as to be ready for shipment throughout Italy and abroad. The availability of 10.000 square meters allowed the expansion of production lines to cope with the increasing customers' demands.

## Une structure à votre service

### *Le processus d'entreprise : toujours à l'avant-garde.*

Notre entreprise se développe sur une surface de 18.000 mètres carrés réunissant la Direction Générale, le département commercial, le marketing, l'administration ainsi que le département production. Le département production est composé de deux divisions principales : **projet et fonctionnement**.

La **division projet** comprend le **Bureau technique** dans lequel nos techniciens conçoivent de nouveaux modèles ainsi que des technologies à l'avant-garde avec une attention constante sur l'innovation, la fiabilité ainsi que l'éco-durabilité, portant la chaleur à sa meilleure expression. Les machines passent ensuite par le **Département Test** dans lequel ces dernières sont testées afin de contrôler leur fiabilité ainsi que leur résistance.

Le **Laboratoire**, composé d'une équipe d'ingénieurs, travaille en étroite collaboration avec le Bureau technique afin de construire des produits avec des niveaux maximums d'efficacité, de fiabilité et de sécurité. Ces caractéristiques permettent de passer avec succès les tests afin d'obtenir les certifications selon les normes les plus strictes en vigueur en Italie et dans les différents pays d'exportation. La **division fonctionnement** se compose de 4 ateliers : découpe et soudage, pré-assemblage, ligne de production et de montage, logistique.

Au sein de l'**atelier découpe et soudage**, du personnel spécialisé opère en utilisant des machines à l'avant-garde telles que des lasers de découpe, des **centres de poinçonnage** et des robots de pliage et de soudage pendant que dans l'atelier pré-assemblage, les composants sont préassemblés.

La **ligne de production** est composée de 7 lignes, dont 2 sont consacrées à la construction de systèmes Hydro, où toutes les machines sont testées et allumées à la fin de l'assemblage pour vous livrer un produit prêt à l'emploi.

Dans notre **Pôle logistique**, les machines sont soigneusement emballées, stockées et prêtes à être expédiées en Italie et à l'étranger. Les 10.000 mètres carrés à disposition nous ont permis de développer nos lignes de production afin de satisfaire les demandes de plus en plus fortes de notre clientèle.







PRODUCTION 100%  
MADE IN ITALY

PRODUCTION 100%  
MADE IN ITALY



MORE THAN  
170 EMPLOYEES

PLUS DE  
170 EMPLOYÉS



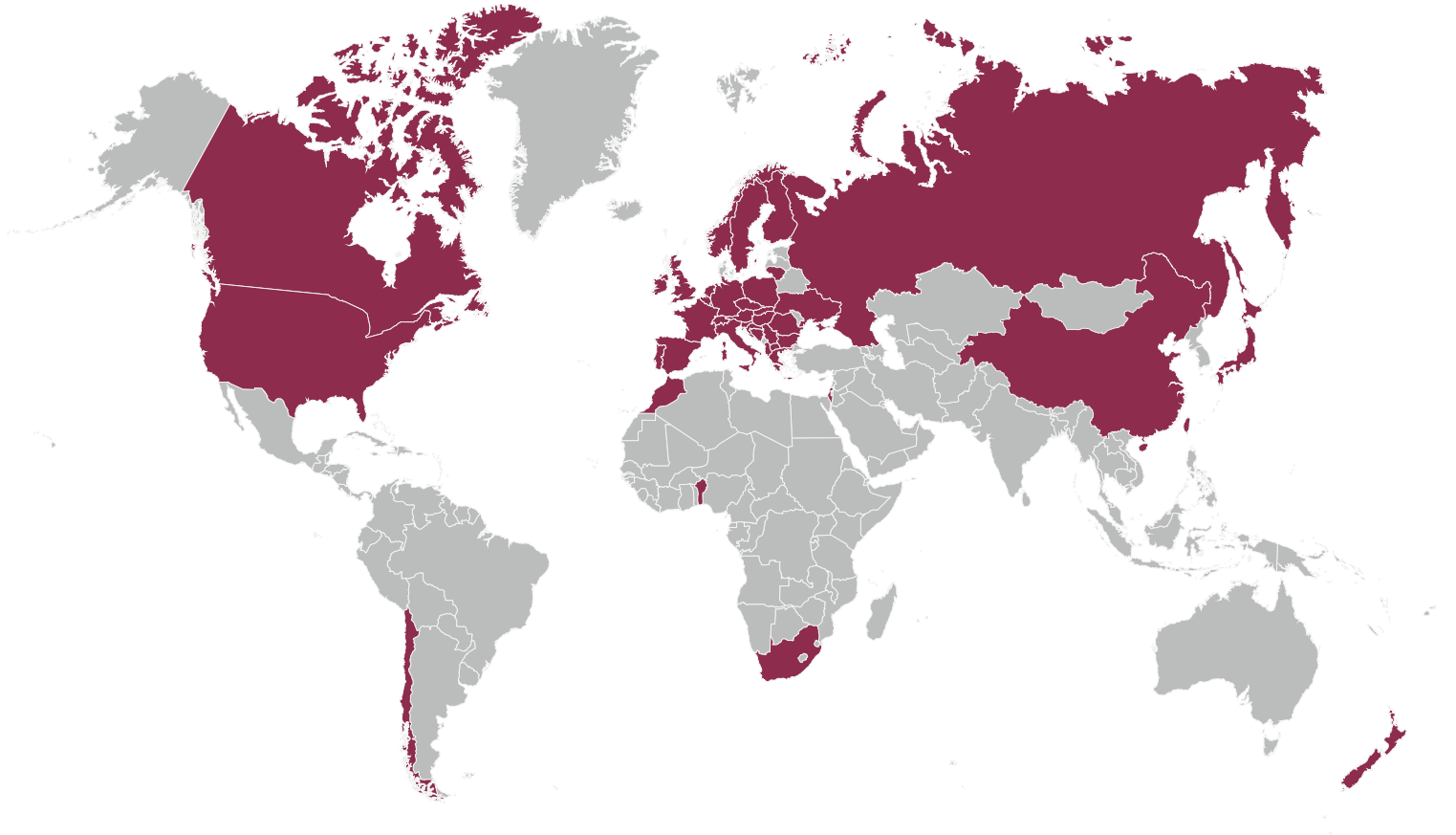
PRESENT IN  
72 COUNTRIES

PRÉSENTE DANS  
72 PAYS



CERTIFIED  
QUALITY

QUALITÉ  
CERTIFIÉE



EN

## In Italy and around the world

***Ravelli is now present  
in 42 countries worldwide.***

Thanks to investments in Research and Technological Development and to the attention dedicated to Design, Ravelli now exports the excellence of made in Italy in 42 countries worldwide, including France, Belgium, Germany, Austria, Spain, Japan, New Zealand and the United States, where we have one of our branches. Ravelli's attention to product quality and after-sales service aims to ensure the total satisfaction of its customers worldwide.

FR

## En Italie, et dans le monde

***Ravelli est présente  
dans 42 pays dans le monde.***

Grâce aux investissements en Recherche et Développement Technologique et à l'attention dédiée au Design, aujourd'hui Ravelli exporte l'excellence du Made in Italy dans 42 pays, en particulier vers la France, la Belgique, l'Allemagne, l'Autriche, l'Espagne, le Japon, la Nouvelle-Zélande et les États-Unis, où une de nos filiales est présente. L'attention de Ravelli à la qualité du produit et à l'assistance après-vente ont l'objectif de satisfaire totalement leurs clients dans tout le monde.

## Ravelli for safety

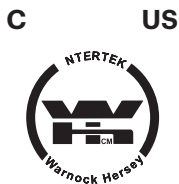
***Ravelli is now present in 42 countries worldwide.***

We certify the quality of our product through third party laboratory to guarantee product's design, manufacture, safety and function to our customers.

## Ravelli et la sécurité

***Ravelli est présente dans 42 pays dans le monde.***

Nous certifions la qualité de nos produits par des laboratoires de tierces parties pour garantir le design du produit, la manufacture, la sécurité et la fonctionnalité à nos clients.



INTERTEKW/N-14850USA

Certification attesting product quality in compliance with USA and CANADA standards (UL 1482/ASTM e 1509/ULC S627)

INTERTEKW/N-14850USA

Certification attestant la qualité du produit selon les standards des Etats - Unis d' Amerique et le Canada (UL 1482/ASTM e 1509/ULC S627)



Certification of compliance of product quality and production standards according to US and Canadian standards

Certification qui atteste la qualité du produit et les standards de production selon les normes en vigueur aux Etas Unis et Canada.



Certification of compliance of emissions of dust and CO2 according to US and Canadian environmental standards

Certification des valeurs d'émission de poussières et CO2 selon les normes en vigueur aux Etas Unis et Canada









— | **TECHNOLOGIES  
AND MATERIALS**

— | **TECHNOLOGIES  
ET MATÉRIAUX**

# RDS



EN

## ***Ravelli Dynamic System.***

RDS, Ravelli Dynamic System, is the technology that independently adjusts the combustion parameters to guarantee a continuous maximum efficiency and safety. The external factors change, the quality of the pellets, the chimney draught, the operating temperature, but the stove performance is always at its best. The Ravelli Dynamic System expresses the intelligence of technology by Ravelli and is the result of our collaboration with the Mechanical Engineering Department of the University of Brescia, Italy. The fire follows our rules.

FR

## ***Ravelli Dynamic System.***

RDS, Ravelli Dynamic System, est la technologie permettant de régler en toute autonomie les paramètres de combustion afin de toujours garantir un rendement ainsi qu'une sécurité maximum. Les facteurs externes, la qualité du pellet, le tirage du carneau, la température de fonctionnement peuvent tous changer, mais les performances de la poêle sont toujours au maximum. Ravelli Dynamic System exprime l'intelligence de la technologie Ravelli et est le fruit de notre collaboration avec la Faculté d'Ingénierie mécanique de l'Université de Brescia. Le feu suit nos règles.





# RFS

EN

## ***Ravelli Flow System.***

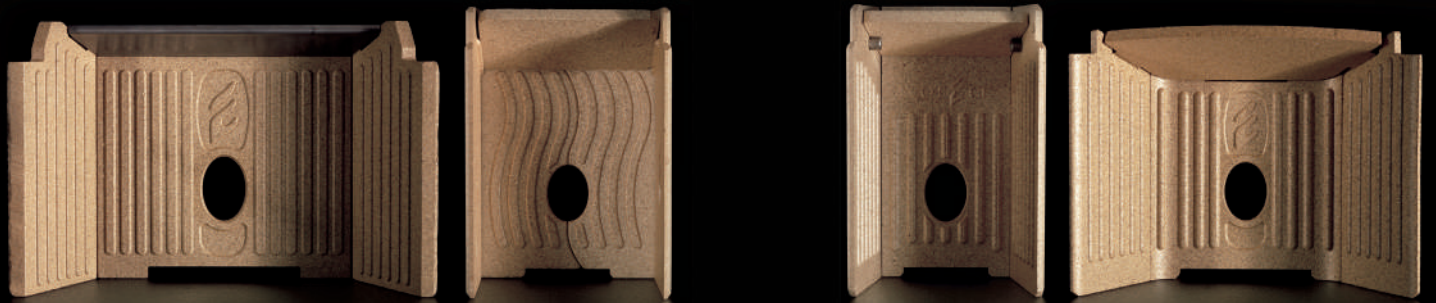
RFS provides a direct control on the diffusion of heat in different environments. Exclusive for ducted heating systems, the Flow System by Ravelli is the result of attention to your daily well-being. A philosophy of life that allows you to choose the ideal temperature in each room, to set the manual mode for increased flexibility and the automatic mode for extra convenience. Thanks to an easy-to-use display, you can also choose switch-on settings in the different rooms.

FR

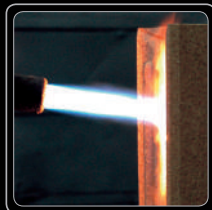
## ***Ravelli Flow System.***

Le RFS garantit un contrôle direct sur la diffusion de la chaleur dans les différents environnements. Exclusif pour les systèmes de chauffage canalisés, le Ravelli Flow System est le résultat de l'attention que nous portons sur votre bien-être quotidien. Une philosophie de vie qui s'exprime en vous permettant de choisir la température idéale dans chaque pièce, réglée en mode manuel pour une meilleure flexibilité ou en mode automatique pour une meilleure commodité. Grâce à son écran pratique, vous pouvez également paramétrer la priorité d'allumage de l'installation dans les différents environnements.

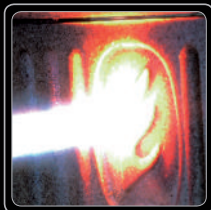




**FIREX**



— 00:00 min —



— 00:50 min —



— 01:50 min —



— 05:00 min

CAST IRON  
FUNDICIÓN



# FIREX 600



EN

## *The pleasure of heat lasts longer.*

All Ravelli products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Ravelli after long and extensive research. FIREX 600 keeps all the heat where it matters, improving combustion quality and keeping the firebox free from combustion residues via a process of pyrolysis. FIREX 600 combustion chamber linings give to Ravelli pellet stoves an incredible efficiency unique in the US market. It takes about 5 minutes of exposure to an oxyacetylene flame before the FIREX 600 block even begins to show signs of damage. Damage is only visible on the side exposed to the flame, with no sign of overheating on the other side. The block is still whole and perfectly functional. Ravelli's FIREX 600 has been examined by the 'National Institute of Occupational Health, Denmark (AMI)', and is certified free from asbestos and quartz fibres.

FR

## *Le Plaisir de la chaleur qui dure longtemps.*

Tous les produits Ravelli ont une chambre de combustion réalisée en FIREX600, une matière à base de vermiculite, qui résulte de l'activité de recherche et de développement conduite par Groupe Ravelli. Le FIREX600 capture l'énergie dégagée par la flamme et combine une action de stockage et une action de cession de la chaleur, en améliorant la qualité de la combustion et en évitant le dépôt des déchets de la combustion dans le foyer, grâce à l'effet pyrolytique. La partie interne en FIREX600 confère au poêle Ravelli une efficacité unique pour le marché Américain. Au bout de 5 minutes d'exposition au chalumeau oxydrique, le panneau en FIREX600 présente des déformations sur le côté exposé à la flamme, mais du côté opposé il ne présente aucun signe dû à la surchauffe. Ce panneau est donc utilisable. Le FIREX600 utilisé par Ravelli a été examiné au Danemark par le "National Institute of Occupational Health" (AMI), qui a certifié l'absence de fibres d'amiante et l'absence de quartz.



EN

## Stainless steel

### *Resist over time.*

Built for durability, the stainless-steel heat exchanger extends the stove's service life while avoiding the common problems related to material wear.

Thanks to its properties and the large number of small pipes, the use of the stainless steel improves the heat exchange between the flame and the air inside the tubes themselves.

The unique features of the material make it fire-resistant, allowing it to retain heat and release it later, warming up.

FR

## Inox

### *Résister au temps.*

Créé pour résister dans le temps, l'échangeur en acier inoxydable prolonge la durée de service du poêle en évitant les problèmes classiques liés à l'usure du matériau.

Grâce à ses propriétés et pour son nombre important de tuyaux de petites dimensions, l'utilisation de l'acier inoxydable améliore l'échange de chaleur entre la flamme et l'air contenu à l'intérieur même des tuyaux. Les caractéristiques uniques de ce matériau le rendent résistant au feu, ce qui lui permet de retenir la chaleur afin de la libérer par la suite, en réchauffant.





EN

## Ceramic tiles. The art of being unique

### *A natural matter of style.*

From the exceptional mix between earth, water and fire, here comes ceramic tiles. An entirely handmade workmanship that makes every piece a unique artwork.

An art that has been handed down for centuries where hands give shape to the matter, creating sophisticated and elegant stories. A recognizable style in each decoration that can enhance and make the stoves magnificent furnishing elements. In addition to the aesthetic value, ceramic tiles have a high functional value: being a refractory material, they are able to withstand for long periods at high temperatures, to gather the heat and then release it gradually.

FR

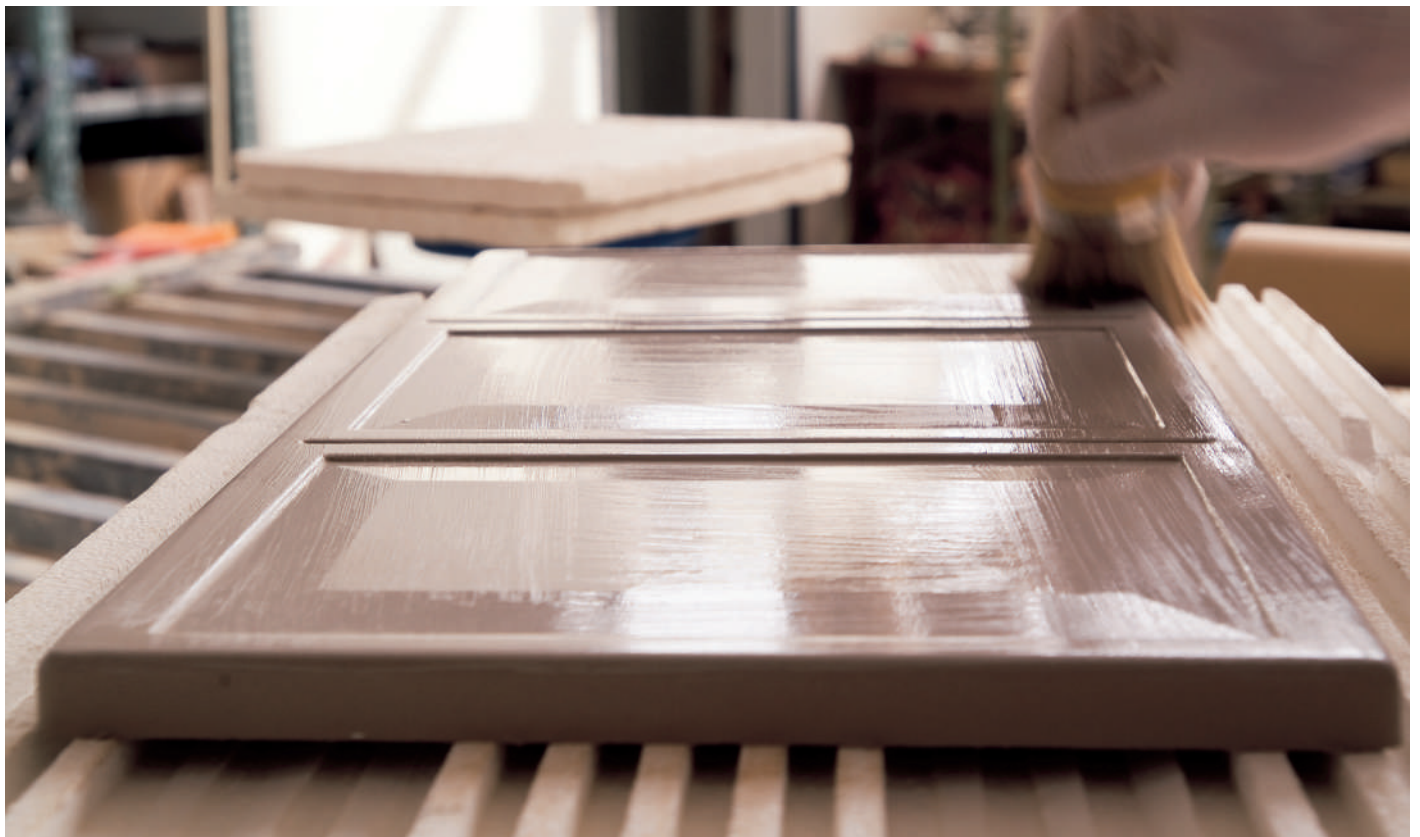
## Faïence. L'art d'être unique.

### *Une question évidente de style.*


La faïence naît d'un équilibre exceptionnel entre la terre, l'eau et le feu. Un traitement entièrement artisanal qui fait que chaque pièce est une œuvre non reproductible, unique.

Un art qui se transmet depuis des siècles, des mains qui donnent forme à la matière, en créant des histoires sophistiquées et élégantes. Un style reconnaissable dans chaque décor, capable d'exalter les poêles et de faire de ces derniers de magnifiques éléments de décoration. En plus de sa valeur esthétique, la faïence possède une valeur fonctionnelle élevée.

S'agissant d'un matériau réfractaire, elle est en mesure de résister pendant de longues périodes à des températures élevées, d'accumuler la chaleur pour ensuite la libérer progressivement.







## THE SYSTEMS

The desired heat for every need.  
Choose your system.

## LES SYSTEMES

À chacun sa chaleur.  
Choisissez votre système.





EN

### *All ways to experience the warmth.*

You live your house and you know it more than anyone else. You know what it needs when it comes to heat. Heat small or large spaces. Our Air and Flow systems have different technical features to be evaluated together with the characteristics of your home, to find out which system is the best for you. We believe in transparency: for this we declare both power input and power output. We want you to know everything, efficiency, emissions, certifications, so you can always choose the best for you.

FR

### *Toutes les façons de vivre la chaleur.*

Vous vivez dans votre logement et le connaissez mieux que quiconque. Vous savez ce dont vous avez besoin, même lorsqu'il s'agit de chaleur. Chauffer de petits ou grands espaces. Nos systèmes Air et Flow ont des aspects techniques différents, une particularité à apprécier associée aux caractéristiques de votre habitat pour découvrir quel système vous correspondra. Nous croyons en la transparence : c'est pour cela que nous déclarons aussi bien la puissance introduite que la puissance de sortie. Nous tenons à ce que vous sachiez tout, rendement, émissions, certifications, afin que vous puissiez choisir ce qui vous correspond le mieux.



EN

## FIREPLACES

### *Undeniable charm.*

Both in the kitchen or in the living area, the fireplace is atmosphere, charm, energy. Ravelli fireplaces are made so that you can safely and comfortably find the pleasure of spending precious time in your home. Thanks to the balance of each component, we developed functional and easily installable inserts for all traditional fireplaces, to recreate that magic that you can't give up.

FR

## CHEMINÉES

### *Un charme incontournable.*

Aussi bien dans la cuisine que dans le salon, la cheminée c'est l'atmosphère, le charme, l'énergie. Les cheminées Ravelli sont conçues de manière à ce que vous puissiez trouver le plaisir de passer du temps précieux dans votre maison en toute sécurité et simplicité. Grâce à l'équilibre dimensionnel de chaque composant, nous avons réalisé des inserts fonctionnels et facilement insérables dans toutes les cheminées traditionnelles afin de recréer cette magie à laquelle vous ne pouvez pas renoncer.

# ROMA

## HEAT INPUT POWER

BTU/hr 16,000 - 50,000

## TOTAL HEAT OUTPUT

BTU/hr 13,700 - 44,000

## PELLET

45 lb



Zero Clearance Kit included

Efficiency (based on LHV) 85%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

Sliding structure for Easy Inspection



PORCELAIN BORDEAUX  
BORDEAUX BRILLANT



MATT BLACK  
NOIR MATT





**AIR**  
system

**EN**

### ***The fire with the feet on the ground.***

The Air system works following the natural convective air moves and thanks to forced-air devices that guarantee the heating needed for an individual room more or less wide. It only uses natural fuel, pellet, eco-friendly and clean for a low environmental impact. The Air range consists of numerous models that differ not only in terms of power, but also for cladding and design, to perfectly fit the style of your home and your personal taste.

**FR**

### ***Le feu avec les pieds sur terre.***

Le système Air opère conformément aux convections naturelles et grâce à des dispositifs à air forcé garantissant le chauffage nécessaire pour un seul local plus ou moins spacieux. Il utilise uniquement du combustible naturel, pellet, écologique et propre pour un faible impact environnemental.

La gamme Air comprend de nombreux modèles qui se différencient en outre par leur puissance, également par leurs revêtements et leur design, pour s'adapter parfaitement au style de votre habitat et à votre goût personnel.



EN

## AIR: benefits

### *Perfect to suit all tastes.*

Perfect for warming up an open space or living area, the Air system gives the pleasure of a natural flame.

The forced ventilation Air heating system will make your room warm and comfortable in a short time, then you will be able to enjoy an instant heat even in a large space.

FR

## AIR : les avantages

### *Parfait pour tous les goûts.*

Parfait pour chauffer un espace ouvert ou le salon, le système Air procure tout le plaisir de la flamme naturelle grâce à l'utilisation de pellet.

Le système de chauffage Air à ventilation forcée réchauffera en peu de temps votre pièce et la rendra confortable, vous pourrez ainsi profiter d'une chaleur immédiate même dans un grand espace.

# VITTORIA V



**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 16,000 - 50,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 14,500 - 45,000

**PELLET**

51 lb



Efficiency (based on LHV) 89%

Stainless Steel exchangers

Self cleaning Fire pot

Ash pan

Firex 600

Remote with Display



BLACK  
NOIR



WHITE  
BLANC



BORDEAUX  
BORDEAUX

# FRANCESCA

**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 10,000 - 40,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 8,500 - 35,000

**PELLET**

35 lb



Efficiency (based on LHV) 87%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

RDS System



BORDEAUX  
BORDEAUX



BLACK  
NOIR



WHITE  
BLANC

# RV 80

**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 10,000 - 40,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 8,500 - 35,000

**PELLET**

35 lb



Efficiency (based on LHV) 87%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

RDS System

Remote



BLACK  
NOIR



BORDEAUX  
BORDEAUX



WHITE  
BLANC



PARCHMENT  
PARCHEMIN



# RV 100 CLASSIC

**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 10,000 - 50,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 8,500 - 44,000

**PELLET**

55 lb



Efficiency (based on LHV) 87%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

RDS System

Remote



BLACK  
NOIR



BORDEAUX  
BORDEAUX



WHITE  
BLANC



PARCHMENT  
PARCHEMIN



# FLOW

system

EN

***Well- being throughout the house.***

The Flow system spreads heat in most rooms of the house, integrating with existing heating system or perfectly replacing it. Its use permits strict control of heat diffusion among the various rooms where the air is ducted.

FR

***Le bien- être dans toute la maison.***

Le système Flow diffuse la chaleur dans plusieurs pièces de la maison s'intégrant avec le système de chauffage existant ou en le remplaçant parfaitement. Son utilisation permet un contrôle rigoureux de la diffusion de la chaleur entre les différentes pièces dans lesquelles l'air est canalisé.



EN

## Flexible heat

### *Customize the heat in every room.*

The flexibility of the Flow system lies in its characteristics:

- noiseless: thanks to the technology used and the top-quality components, performance is optimal in terms of noise reduction;
- setting: in any environment where the air is ducted you can manage the temperature and ventilation independently setting on and off, according to your needs thanks to the RFS technology;
- performance: it is guaranteed by the automatic regulation of combustion parameters.

FR

## La chaleur flexible

### *Personnalisez la chaleur dans chaque pièce.*

La flexibilité du système Flow réside dans toutes ses caractéristiques :

- absence de bruit : grâce à la technologie utilisée et aux composants de qualité supérieure, les performances de l'installation sont optimales du point de vue de la réduction du bruit;
- réglage : dans chaque pièce dans laquelle l'air est canalisé, vous pouvez gérer la température et la ventilation de manière indépendante en programmant l'allumage et l'arrêt en fonction de vos besoins grâce à la technologie RFS;
- rendement : celui-ci est garanti par le réglage automatique des paramètres de combustion.





Ductable up to 7 meters / 23 feet

Canalisation jusqu'à 7 mètres



Ventilation.

Ventilación.

EN

## FLOW: benefits

### *Everything under control.*

Flow is a smart and efficient heating system that allows you to heat several rooms in your home, using a single heating source. Thanks to the ducted system, the heat can spread up to 7 meters without pressure drops within your home.

The technology that regulates and automates the switching on and off together with the system of automatic regulation of combustion parameters allows you to always have the best performance, reducing the energy consumption and carbon dioxide emissions in the environment.

A system that is easy to install and meets your needs for a perfect heat management, at all times.

FR

## FLOW: les avantages

### *Pour avoir tout sous contrôle.*

Flow est un système de chauffage économique et efficace avec lequel vous pouvez chauffer différentes pièces de votre habitat en utilisant une seule source de chaleur. Grâce au système de canalisation, la chaleur peut être diffusée jusqu'à 7 mètres sans pertes de charge au sein de votre logement.

La technologie qui régule et automatise l'allumage et l'arrêt ainsi que le système de réglage automatique des paramètres de combustion vous permettent de toujours obtenir un rendement maximum, de réduire les consommations énergétiques ainsi que les émissions de dioxyde de carbone dans l'environnement. Un système facile à installer et qui répond à vos exigences, pour une gestion parfaite de la chaleur, à tout moment.



# RC 120

**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 10,000 - 58,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 8,500 - 50,000

**PELLET**

55 lb



Efficiency (based on LHV) 85%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

RDS System

Remote



GREY ANTHRACITE  
GRIS ANTHRACITE



HAZELNUT  
NOISETTE



BORDEAUX  
BORDEAUX



WHITE  
BLANC

# HOLLY C

**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 10,000 - 58,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 8,500 - 50,000

**PELLET**

55 lb



Efficiency (based on LHV) 85%

Stainless Steel exchangers

Cast Iron Fire pot

Ash pan

Firex 600

RDS System

Remote



WHITE  
BLANC



BORDEAUX  
BORDEAUX



ORIENTAL EARTH  
TERRE D'ORIENT



HAZELNUT  
NOISETTE



BLACK  
NOIR

# VITTORIA C



**HEAT INPUT POWER**

BTU/hr 16,000 - 50,000

**TOTAL HEAT OUTPUT**

BTU/hr 14,500 - 45,000

**PELLET**

51 lb



Efficiency (based on LHV) 89%

Stainless Steel exchangers

Self cleaning Fire pot

Ash pan

Firex 600

Remote with Display



BLACK  
NOIR



WHITE  
BLANC



BORDEAUX  
BORDEAUX





## PHILOSOPHY

ZERO PHILOSOPHY.  
ENDLESS POSSIBILITIES.

ZERO NOISE.  
INFINITE SILENCE.

ZERO DAILY MAINTENANCE.  
TAKE BACK YOUR TIME.

ZERO DISPERSION.  
INFINITE NATURAL WAY.

ZERO WORRIES.  
INFINITE SAFETY.

ZÉRO PHILOSOPHY.  
UNE INFINITÉ DE POSSIBILITÉS.

ZÉRO BRUIT.  
TRANQUILLITÉ INFINIE.

ZÉRO ENTRETIEN QUOTIDIEN.  
RÉCUPÉREZ VOTRE TEMPS.

ZÉRO DISPERSION.  
UNE NATURE INFINIE.

ZÉRO SOUCI.  
SÉCURITÉ INFINIE.

## Daily wellbeing

A new type of intelligent stoves characterized by the concept of Zero Philosophy.

A philosophy that is based on three fundamental concepts: the self-cleaning brazier system, the pleasant silence of the natural convection thanks to the elimination of the noise produced by forced ventilation, the heat uniformity without heat dispersion.

This is Ravelli's daily wellbeing!

## Le bien-être au quotidien

Une nouvelle ère de poêles intelligents caractérisés par le concept Zéro Philosophy: un concept sans limite permettant un nombre infini de possibilités d'utilisation et change drastiquement la façon de chauffer votre intérieur.

Un concept décliné en trois axes : le système de brasier autonettoyant, l'agréable silence de la convection naturelle éliminant la bruyante ventilation forcée, l'uniformité de la chaleur sans aucune dispersion thermique.

Voici le BIEN-ÊTRE au quotidien de RAVELLI!





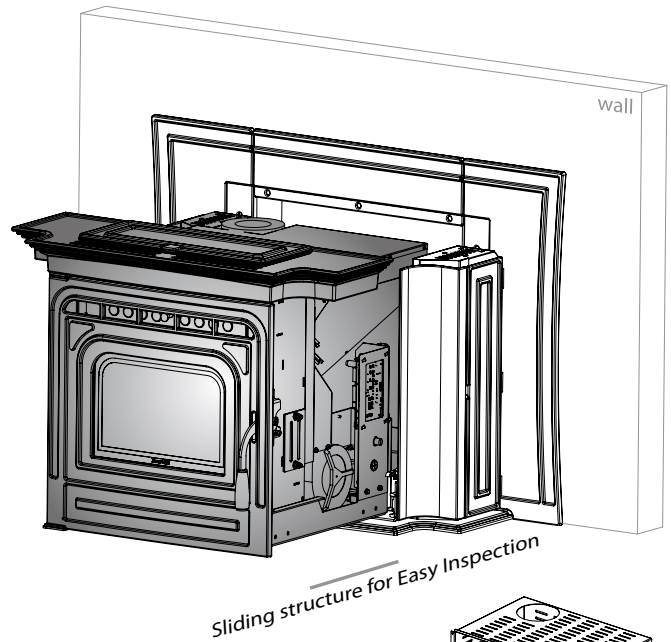
**TECHNICAL  
DATA**

**DONNÉES  
TECHNIQUES**

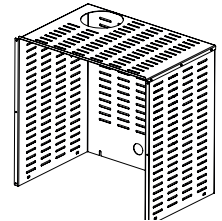


# ROMA

<b>HEAT INPUT</b>	BTU/hr	16,000 - 50,000
<b>HEAT OUTPUT</b>	BTU/hr	13,700 - 44,000
<b>FEED RATE</b>	lb/hr	1.9 - 5.5
<b>EFFICIENCY (based on LHV)</b>	%	85
<b>VENTING SIZE</b>	Ø mm	80
<b>HOPPER CAPACITY</b>	lb	45
<b>BURN TIME</b>	hr	8 - 23
<b>NET WEIGHT</b>	lb	441
<b>EPA Emission Rate</b>	gr/h	0,74



**ZERO CLEARANCE CABINET INCLUDED**  
Ideal for new construction fireplaces.



## FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



## ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



## SLIDING STRUCTURE FOR EASY INSPECTION

Roma insert body is mounted on a set of sliding rails able to sustain his full weight. Thanks to them, unlocking the front and side connections, the Insert slides out allowing easy inspection and cleaning.



## STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear.



## CAST IRON FIRE POT

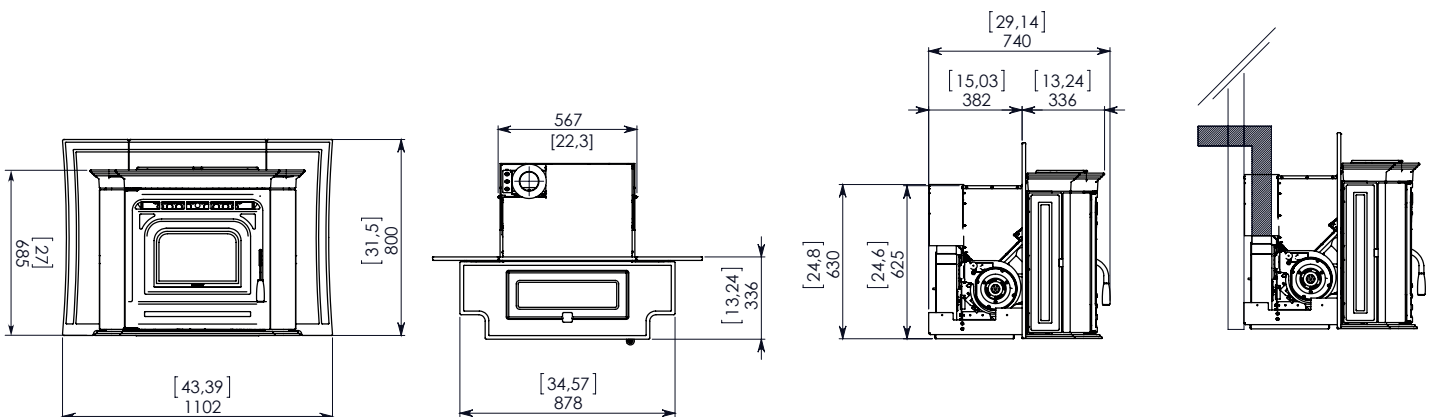
Ravelli professionally engineered firepot is extremely heavy duty, It can handle the constant heating of a pellet fire and his very high temperature.

FRONT VIEW

TOP VIEW

SIDE VIEW

ZERO CLEARANCE SIDE VIEW



# VITTORIA V

AIR		
HEAT INPUT	BTU/hr	16,000 - 50,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	14,500 - 45,000
FEED RATE	lb/hr	1.9 - 5.7
EFFICIENCY (based on LHV)	%	89
VENTING SIZE	Ø mm	80
HOPPER CAPACITY	lb	51
BURN TIME	hr	11.7 - 31
NET WEIGHT	lb	418
EPA Emission Rate	gr/h	0.7



#### SELF CLEANING FIRE POT

Revolutionary automatic cleaning system making the heating element more autonomous, allowing you to save time in routine maintenance and providing added convenience.



#### FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



#### STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear



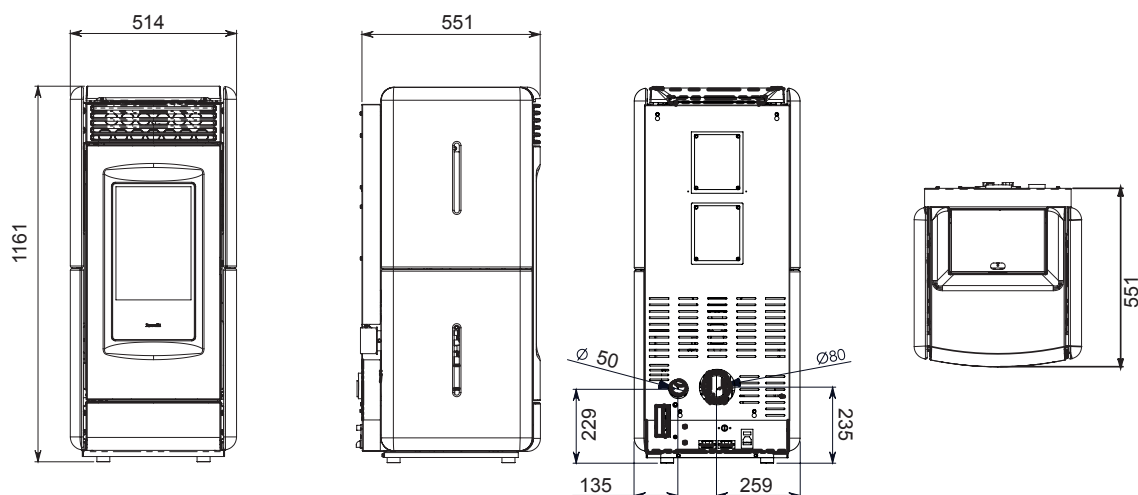
#### REMOTE CONTROL WITH DISPLAY

A practical and convenient remote control allows you to adjust temperature and power as required. Moreover, it helps to perform the stove programming laying comfortably on the sofa.



#### ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



# FRANCESCA

AIR		
HEAT INPUT	BTU/hr	10,000 - 40,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	8,500 - 35,000
FEED RATE	lb/hr	1.5 - 4.41
EFFICIENCY (based on LHV)	%	87
VENTING SIZE	Ø mm	80/3.15
HOPPER CAPACITY	lb	35
BURN TIME	hr	7.5 - 22
NET WEIGHT	lb	200
EPA Emission Rate	gr/h	0,6



#### RAVELLI DYNAMIC SYSTEM

RDS is Ravelli's innovative system for automatically regulating combustion parameters and ensuring maximum efficiency and safety from your stove.



#### CAST IRON FIRE POT

Ravelli professionally engineered firepot is extremely heavy duty, It can handle the constant heating of a pellet fire and his very high temperature.



#### FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



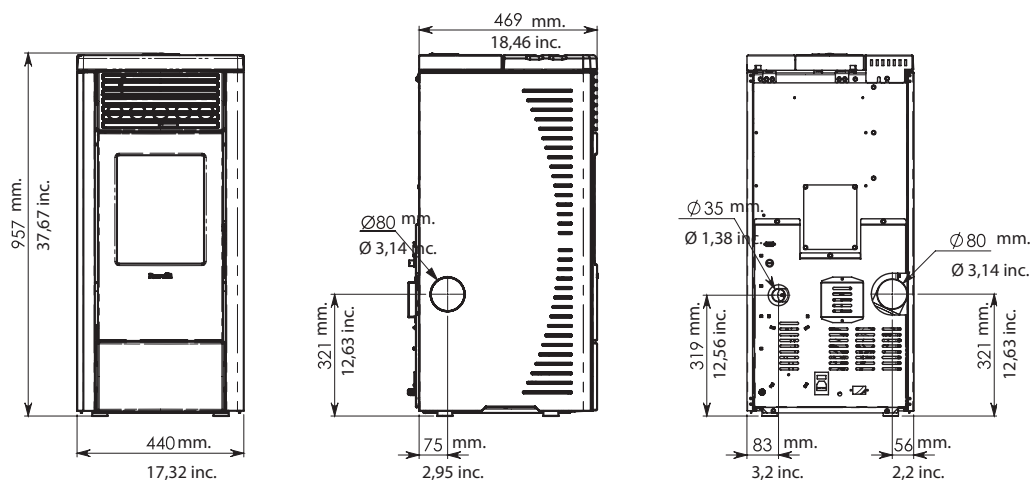
#### ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



#### STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear





# RV 80

AIR		
HEAT INPUT	BTU/hr	10,000 - 40,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	8,500 - 35,000
FEED RATE	lb/hr	1.5 - 4.41
EFFICIENCY (based on LHV)	%	87
VENTING SIZE	Ø mm	80/3.15
HOPPER CAPACITY	lb	35
BURN TIME	hr	7.5 - 22
NET WEIGHT	lb	270
EPA Emission Rate	gr/h	0,6



#### RAVELLI DYNAMIC SYSTEM

RDS is Ravelli's innovative system for automatically regulating combustion parameters and ensuring maximum efficiency and safety from your stove.



#### CAST IRON FIRE POT

Ravelli professionally engineered firepot is extremely heavy duty, It can handle the constant heating of a pellet fire and his very high temperature.



#### FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



#### REMOTE CONTROL

A practical and convenient remote control allows you to adjust temperature and power as required. Moreover, it helps to perform the stove programming laying comfortably on the sofa.



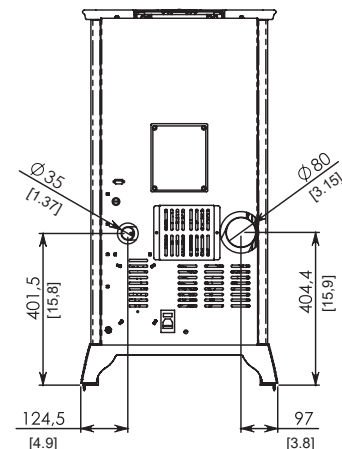
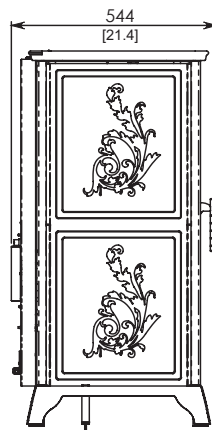
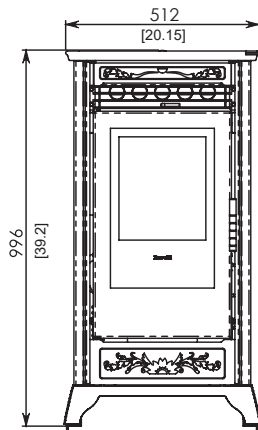
#### STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear



#### ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



# RV 100 CLASSIC



AIR		
HEAT INPUT	BTU/hr	10,000 - 50,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	8,500 - 44,000
FEED RATE	lb/hr	1.32 - 5.29
EFFICIENCY (based on LHV)	%	87
VENTING SIZE	Ø mm	80/3.15
HOPPER CAPACITY	lb	55
BURN TIME	hr	10.4 - 41.7
NET WEIGHT	lb	330
EPA Emission Rate	gr/h	2,9



## RAVELLI DYNAMIC SYSTEM

RDS is Ravelli's innovative system for automatically regulating combustion parameters and ensuring maximum efficiency and safety from your stove.



## CAST IRON FIRE POT

Ravelli professionally engineered firepot is extremely heavy duty, It can handle the constant heating of a pellet fire and his very high temperature.



## FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



## REMOTE CONTROL

A practical and convenient remote control allows you to adjust temperature and power as required. Moreover, it helps to perform the stove programming laying comfortably on the sofa.



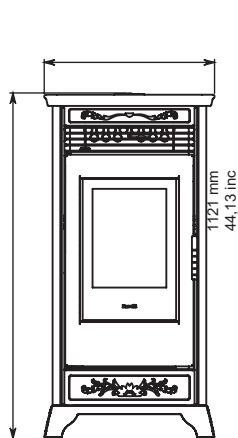
## STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear

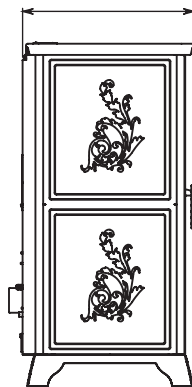


## ASH PAN

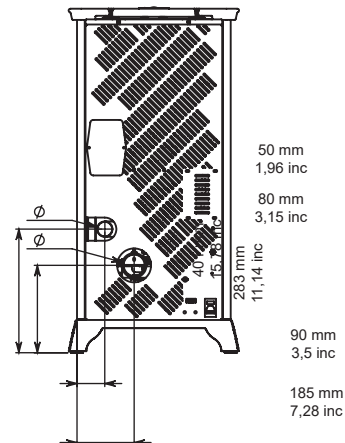
A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



552 mm  
21,73 inc



556 mm  
21,88 inc



50 mm  
1,96 inc  
80 mm  
3,15 inc

90 mm  
3,5 inc

185 mm  
7,28 inc





# HOLLY C



FLOW		
HEAT INPUT	BTU/hr	10,000 - 58,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	8,500 - 50,000
FEED RATE	lb/hr	1.65 - 6.26
EFFICIENCY (based on LHV)	%	85
VENTING SIZE	Ø mm	80/3.15
HOPPER CAPACITY	lb	55
BURN TIME	hr	8.8 - 33.3
NET WEIGHT	lb	268
EPA Emission Rate	gr/h	4,0



## RAVELLI DYNAMIC SYSTEM

RDS is Ravelli's innovative system for automatically regulating combustion parameters and ensuring maximum efficiency and safety from your stove.



## CAST IRON FIRE POT

Ravelli professionally engineered firepot is extremely heavy duty, It can handle the constant heating of a pellet fire and his very high temperature.



## FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



## REMOTE CONTROL

A practical and convenient remote control allows you to adjust temperature and power as required. Moreover, it helps to perform the stove programming laying comfortably on the sofa.



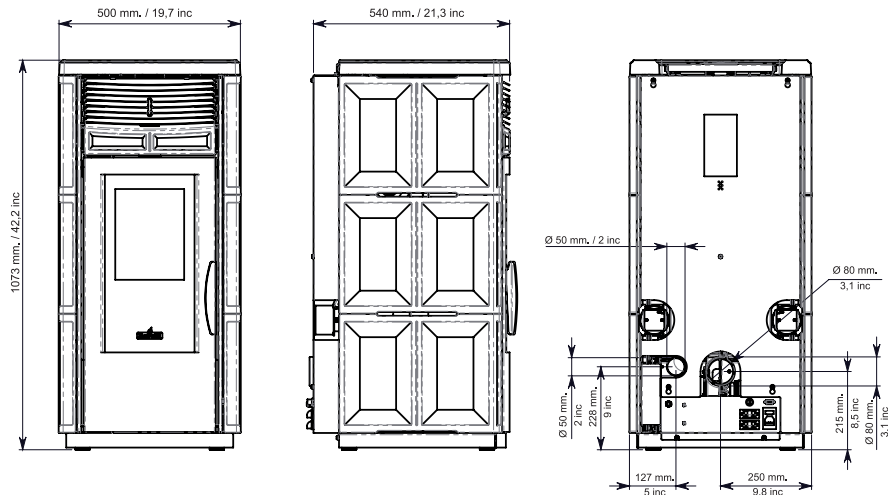
## STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear



## ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



# VITTORIA C

FLOW		
HEAT INPUT	BTU/hr	16,000 - 50,000
HEAT OUTPUT	BTU/hr	14,500 - 45,000
FEED RATE	lb/hr	1.9 - 5.7
EFFICIENCY (based on LHV)	%	89
VENTING SIZE	Ø mm	80
HOPPER CAPACITY	lb	51
BURN TIME	hr	11.7 - 31
NET WEIGHT	lb	418
EPA Emission Rate	gr/h	0.7



#### SELF CLEANING FIRE POT

Revolutionary automatic cleaning system making the heating element more autonomous, allowing you to save time in routine maintenance and providing added convenience.



#### FIREX 600

All Ravelli's products have a combustion chamber made from FIREX 600, a vermiculite based material developed by Gruppo Ravelli after long and extensive research.



#### STAINLESS STEEL HEAT EXCHANGER

A stainless steel heat exchanger means increased fire resistance and reduced wear



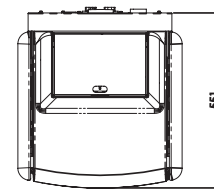
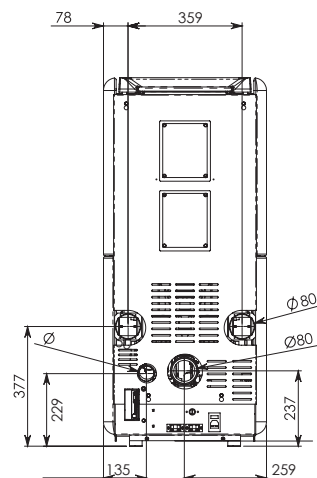
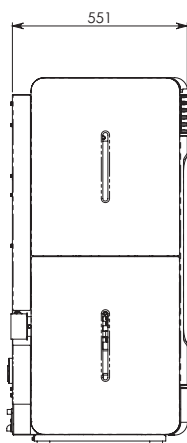
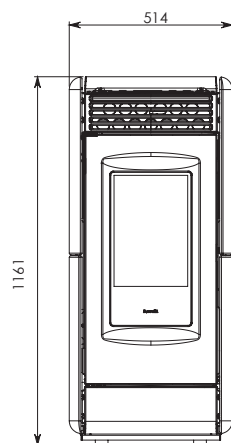
#### REMOTE CONTROL WITH DISPLAY

A practical and convenient remote control allows you to adjust temperature and power as required. Moreover, it helps to perform the stove programming laying comfortably on the sofa.



#### ASH PAN

A functional and easily accessible ash pan collects all the burned out ash.



Ravelli<sup>®</sup>  
il fuoco intelligente

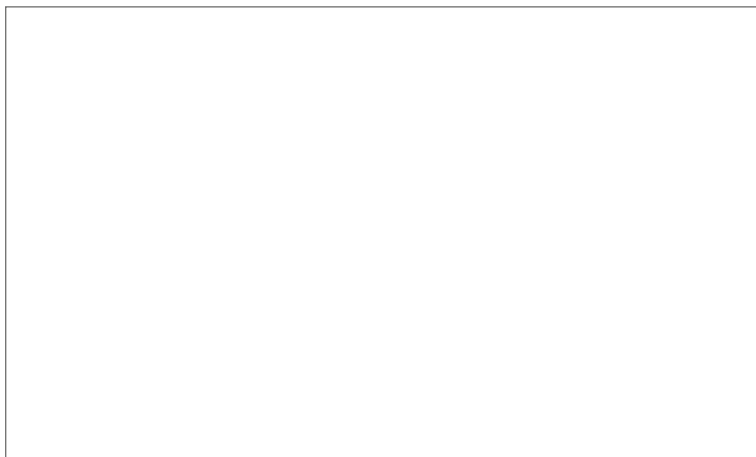
---

2018 - 2019





**AUTHORIZED DEALER**



AICO S.p.A. reserves the right to modify without prior notice the technical and aesthetic specifications.  
*AICO S.p.A. se réserve la faculté de modifier sans aucun préavis les caractéristiques techniques et esthétiques.*

**Ravelli**<sup>®</sup>  
il fuoco intelligente

---

**AICO S.p.A.**

Via Kupfer, 31 | 25036 | Palazzolo sull'Oglio (BS)  
T. +39 030 7402939 | F. +39 030 7301758 | [info@ravelligroup.it](mailto:info@ravelligroup.it)

**Distributed by Ravelli USA**

167 Washington Street | Norwell, MA, 02061  
[usa@ravelligroup.it](mailto:usa@ravelligroup.it)

[usa.ravelligroup.it](http://usa.ravelligroup.it) | [www.ravelligroup.it](http://www.ravelligroup.it)