

# IONICA TIMEXTEND HP MAIOLICA

POÊLE À BOIS



Poêle à bûches doté d'un accumulateur de chaleur à inertie, avec rendement supérieur ( wood 85,3% / wood hp 83,5%), chambre de combustion habillée de matériel réfractaire-céramique HEATSTONE®. Technologie TimeXtend® : accumulateur thermique à inertie projeté pour récupérer et conserver la chaleur dégagée par les gaz de combustion. Le

TimeXtend® se distingue grâce à ses 4 canaux de passage de fumée creusés dans un bloc massif de pierre réfractaire. Le passage des gaz à travers ces 4 canaux détermine une cession de chaleur deux fois plus importante que dans les solutions à un passage unique. Grâce à sa masse thermique, la chaleur est accumulée pendant la phase de combustion, et successivement cédée graduellement pendant plusieurs heures, bien après l'extinction du feu.



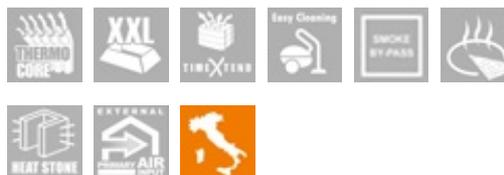
Zone Chauffante

93 m<sup>2</sup>.

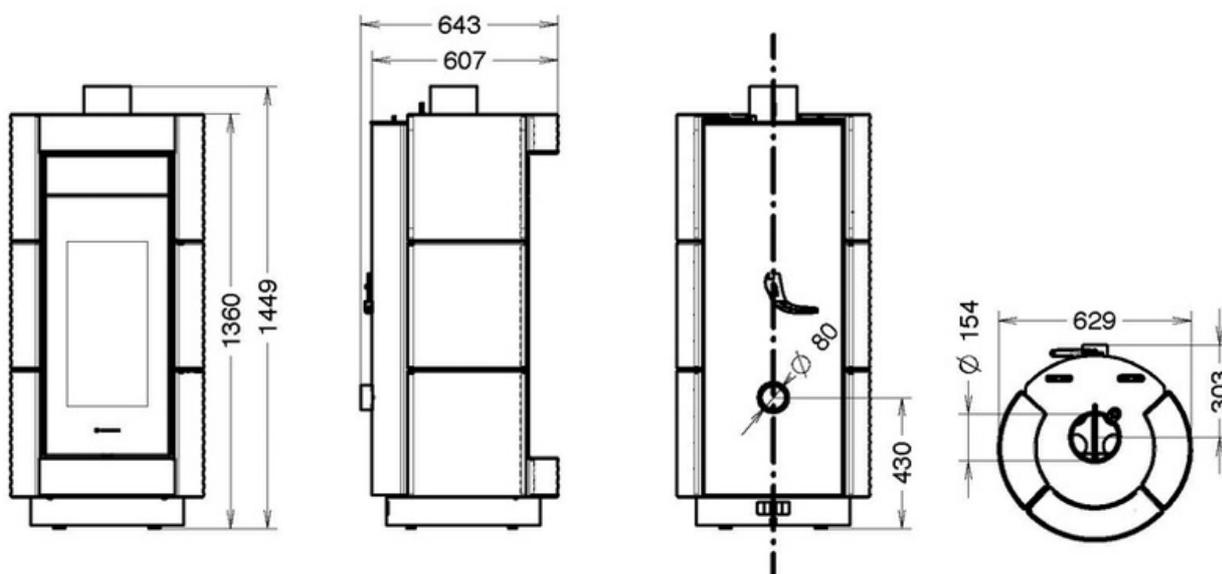




- 1 – Dispositifs pour le réglage des airs primaire, secondaire et tertiaire
- 2 – Précieuses céramiques artisanales fait-main
- 3 – TimeXtend® : accumulateur thermique à inertie qui accumule la chaleur grâce à ses 4 canaux exclusifs. La chaleur est cédée graduellement pendant plusieurs heures, bien après l'extinction du feu
- 4 – Smoke by-pass : dispositif pour limiter l'émission de fumée dans la pièce avant chaque recharge de combustible
- 5 – Porte de foyer en fonte et vitre-céramique avec sérigraphie
- 6 – Ample foyer (HxLxP-342x282x382)
- 7 – Chambre de combustion en HEATSTONE®, pour optimiser la combustion et renvoyer la chaleur vers la pièce
- 8 - plan ramasse-cendre en céramique



## DIMENSIONS



## DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS (HXLXP)	1449X629X643
POIDS (KG)	275
AIRE CHAUFFABLE (M <sup>2</sup> )*A*C	93
RENDEMENT MAXI (%)*A	83,5%
CLASSE ÉNERGÉTIQUE	A+
PUISSANCE AU FOYER (KW)*A	12,4
PUISSANCE NOMINALE (KW)*A	10,4
PUISSANCE À L'EAU (KW)*A	-
RAYONNEMENT (KW)*A	10,4
CONSOMMATION HORAIRE GRANULÉS (KG/H)*A	-
CONSOMMATION HORAIRE BÛCHES (KG/H)*A	2,9
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À GRANULÉS (KG)*A	-
CANALISATION D'AIR CHAUD	-
MAXI AVEC 1 CANALISATION (M)	-
BRÛLEUR BREVETÉ PELLETPOWER®	-
VENTILATION D'AMBIANCE	-
AIR PRIMAIRE EXTERNE	SI
ÉMISSIONS DE CO (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DE O <sub>2</sub> )*A	2.929,7
ÉMISSIONS DE CO (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DE O <sub>2</sub> )*A	-
ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DE O <sub>2</sub> )*A	78,0
ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DE O <sub>2</sub> )*A	-
SILENCE (DB)	-
TÉLÉCOMMANDE	-
RADIOCOMMANDE AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE	-
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE (3 ALLUMAGES PAR JOUR)	-
FONCTION «SMART INFO»	-
CIRCULATEUR POUR L'INSTALLATION	-
VASE D'EXPANSION	-
SOUPAPE DE SURPRESSION	SI
DIAMÈTRE DE SORTIE DES FUMÉES (MM)	150
TIRAGE MINIMUM (PA)	10
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (WATT)	-
THERMOSTAT DE SÉCURITÉ	-

\*A LES DONNÉES CONCERNANT LES ÉMISSIONS ET/OU LES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES VARIENT SUIVANT LE TYPE DE COMBUSTIBLE UTILISÉ. LES VALEURS POUR LES PRODUITS À GRANULÉS ONT ÉTÉ RELEVÉES EN UTILISANT DU COMBUSTIBLE HOMOLOGUÉ SELON LA NORME EN 14961-2 A1-A2. LES VALEURS POUR LES PRODUITS À BÛCHES VARIENT SUIVANT LE TYPE ET LA QUALITÉ DES BÛCHES UTILISÉES.

\*B DONNÉES PROVISOIRES EN COURS DE CERTIFICATION

\*C IL FAUT CONSIDÉRER QUE LE VOLUME POUVANT ÊTRE RÉCHAUFFÉ DÉPEND ÉNORMÉMENT DE L'ISOLATION DE L'HABITATION (CLASSE ÉNERGÉTIQUE), DE LA DISPOSITION DES PIÈCES ET DE LA ZONE CLIMATIQUE. CETTE VALEUR PEUT DONC VARIER CONSIDÉRABLEMENT. ELLE A ÉTÉ CALCULÉE EN CONSIDÉRANT UNE HAUTEUR SOUS PLAFOND NON SUPÉRIEURE À 3 MÈTRES.

LE FABRICANT SE RESERVE D'APPORTER DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.

---

THERMOROSI S.p.A.

Via Grumolo, 4 | 36011 Arsiero (VI) | Italy | E-mail: [info@thermorossi.it](mailto:info@thermorossi.it)

Tel: 800.44.88.77 | Fax: 0445 741657 | P.IVA 00168470243 | Iscr. REA99797 Vicenza | Cap. Sociale di 156.000,00 l.v.