

# TERNA S 27

## CHAUDIÈRES À BÛCHES

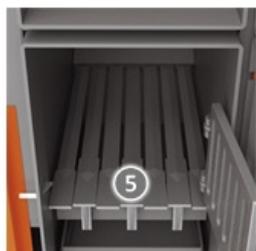


La chaudière Terna a deux chambres de combustion où on peut brûler le bois dans une et appliquer un brûleur à gaz ou diesel dans l'autre, à garantir la continuité du chauffage une fois que le combustible solide est fini. Il est possible de graver de grandes quantités de bois grâce à la grande chambre de combustion, la structure est solide et les dimensions compact. Le projet de construction simplifiée permet à l'utilisateur un entretien facile.



Zone Chauffante

252 m<sup>2</sup>.



- 1 - Grand échange thermique grâce à la cavité mouillée par l'eau
- 2 - Hotte aspirante contrôlable avec sorties séparées
- 3 - Echangeur de chaleur à calandre avec technologie thermocore
- 4 - Régulation de l'air secondaire
- 5 - Grille en fonte avec système de secouage
- 6 - Ventilateur centrifuge pour l'alimentation en air primaire
- 7 - Système breveté de régulation du débit d'air primaire
- 8 - Grand tiroir à cendres coulissant
- 9 - Double sortie de fumées séparée (uniquement TERNA S et TERNA B)

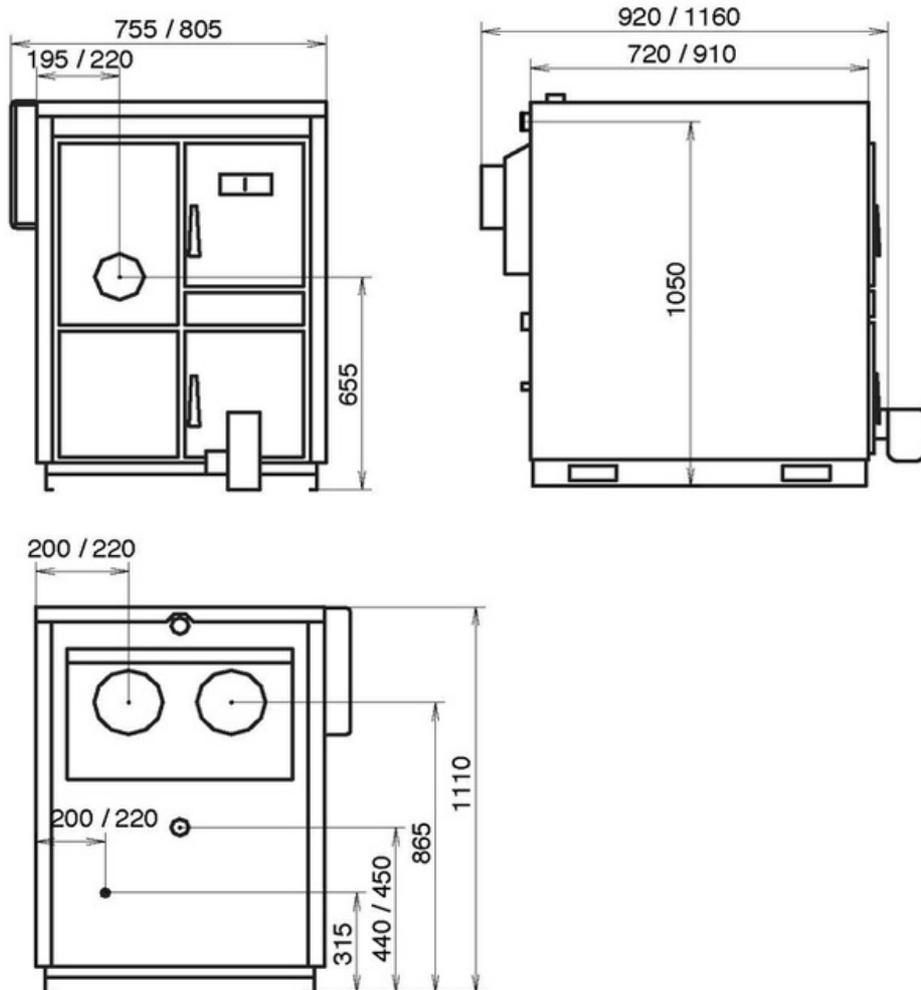


## ACCESSOIRES OPTIONNELS

---



## DIMENSIONS



## DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS (HXLXP)	1110X895X920
POIDS (KG)	333
AIRE CHAUFFABLE (M <sup>2</sup> )*A*C	252
RENDEMENT MAXI (%)*A	80,0%
CLASSE ÉNERGÉTIQUE	A
PUISSANCE AU FOYER (KW)*A	35,0
PUISSANCE NOMINALE (KW)*A	28,0
PUISSANCE À L'EAU (KW)*A	28
RAYONNEMENT (KW)*A	-
CONSOMMATION HORAIRE GRANULÉS (KG/H)*A	-
CONSOMMATION HORAIRE BÛCHES (KG/H)*A	0 - 8,3
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	-
ÉMISSIONS DE CO (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DE O <sub>2</sub> )*A	-

ÉMISSIONS DE CO (MG/M³; 10% DE O2)*A	-
ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES (MG/M³; 13% DE O2)*A	-
ÉMISSIONS DE POUSSIÈRES (MG/M³; 10% DE O2)*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	-
DIAMÈTRE DE SORTIE DES FUMÉES (MM)	200/200
TIRAGE MINIMUM (PA)	25
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.

THERMOROSSI 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 I.v.