

ARCA

caldaie

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

SIMPLY

Caldaia a legna

Chaudière à bois bûches



Caldaia a legna in acciaio con potenza da 20 a 30 kW. Testata e approvata in conformità alle norme europee EN 303-5 Classe 3.

VANTAGGI

La camera di combustione e il triplo passaggio dei fumi di scarico migliorano lo scambio termico. Il grande e comodo sportello della camera di combustione facilita il carico di combustibile solido. La camera di combustione ha una grande superficie di scambio termico.

Dispositivi di sicurezza:

- 1) Regolatore termostatico di tiraggio;
- 2) Valvola di sicurezza a 3 bar;
- 3) Scambiatore di calore di sicurezza - in caso di surriscaldamento attraverso lo scambiatore entra acqua fredda che fa calare la temperatura della caldaia. Il collegamento della caldaia alla rete idrica deve essere fatto tramite una valvola termostatica (non inc. nel set).

Chaudière à bois bûches en acier d'une puissance de 20 à 30 kW. Conforme à la norme européenne EN 303.5 Classe 3.

AVANTAGES

La chambre de combustion et le triple parcours des fumées améliorent l'échange thermique. Un large accès à la chambre de combustion facilite le chargement du bois. La chambre de combustion développe une importante Surface d'échange thermique.

Dispositifs de sécurité :

- 1) Réglage thermostatique du tirage
- 2) Soupape de sécurité à 3bar
- 3) Échangeur de sécurité (en cas de surchauffe l'eau froide entre par l'échangeur de sécurité pour refroidir la chaudière. Celui-ci doit être raccordé au réseau hydraulique par une soupape de sécurité thermique (non fournie).

Certificata in Conformità
EN 303.5
Classe di prestazione 3

Conforme à la norme européenne
EN 303.5
Classe 3

SIMPLY

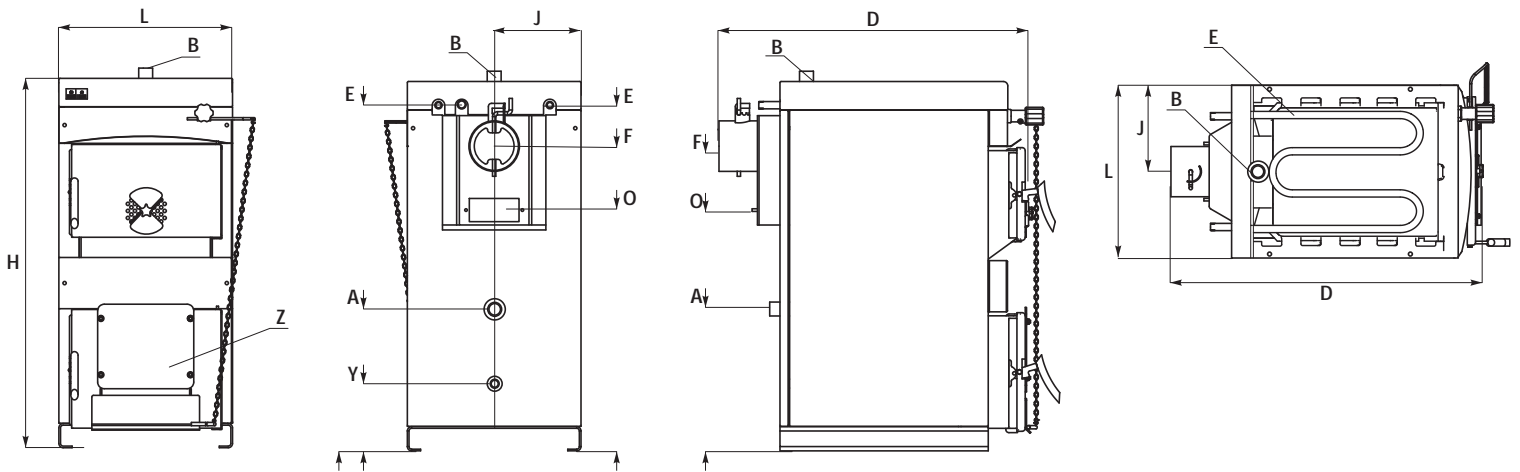
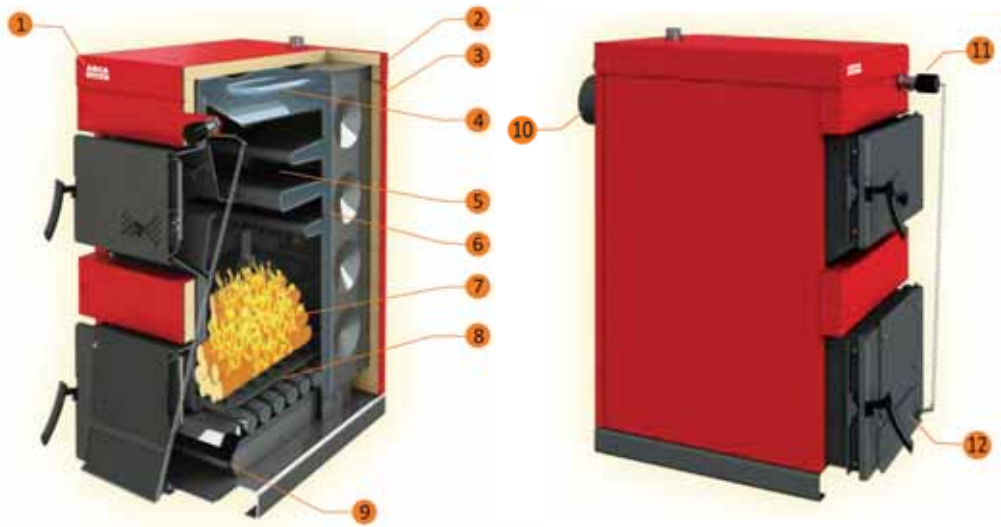
Caldaia a legna Chaudière à bois bûches

ARCA
caldaie

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

1. Indicatore di temperatura; 2. Rivestimento; 3. Isolamento termico ad alta efficienza; 4. Scambiatore di calore di sicurezza; 5. Triplo passaggio dei fumi; 6. Mantello; 7. Camera di combustione; 8. Griglia di supporto combustibile; 9. Cassetto delle ceneri; 10. Uscita canna fumaria; 11. Regolatore termostatico; 12. Passaggio di aspirazione aria

1. Indicateur température; 2. Revêtement; 3. Isolation thermique à haute efficacité; 4. Échangeur de sécurité; 5. Triple parcours de fumée; 6. Jaquette; 7. Chambre de combustion; 8. Grille support combustible; 9. Tiroir à cendres; 10. Sortie de fumée; 11. Réglage thermostatique; 12. Passage aspiration de l'air



CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Potenza nominale Puissance nominale	Altezza H Hauteur H	Larghezza L / Profondità D Largeur L / Profondeur D	Volume mantello Epaississeur d'isolant	Volume camera di combustione Volume chambre de combustion	Resistenza camera di combustione Perse de charge de la chambre de combustion	Tiraggio richiesto Tirage demandé	Isolamento Caldaia Isolation chaudière	Dimensioni sportello di carico Dimensions porte de chargement bois	Max lunghezza legna Longueur maxi des bûches	Temperatura fumi di scarico (reg. di lavoro) Température fumées (à pleine puissance)	Intervallo temperatura d'esercizio Régime de fonctionnement	Max. temperatura Température maximale	Temperatura minima dell'acqua di ritorno Température mini retour	Pressione d'esercizio Pression de service	Peso Poids	Entrata acqua fredda Entrée eau froide	Uscita acqua calda Sortie eau chaude	Guaina per sensore o valvola di sicurezza Doigt de gant pour sonde ou soupape de sécurité	Entrata/uscita scambiatore di sicurezza Départ/retour échangeur de sécurité	Uscita canna fumaria Sortie conduit fumées	Apertura di ispezione canna fumaria Trappe de visite sortie fumées	Uscita di scolo Vidange
	kW	mm	mm	L	L	Pa/mbar	Pa/mbar	mm	mm	mm	°C	°C	°C	°C	bar	kg	A, mm J, mm	B, mm J, mm	K, mm	E, mm	ø mm F, mm J, mm	O, mm	Y, mm J, mm
SIMPLY 20	20	1145	464/870	60	55	10/0.10	16/0,16	330/250	400	<150	65-85	95	60	3	225	R 1 1/4" / 450 232	R 1 1/4" / 1165 232	G 1/2" / 1074	R 1/2" / 1072	150 940 232	150/70	G 1/2" / 232 232	
SIMPLY 30	30	1145	524/930	82	74	12/0.12	21/0,21	390/250	400	<150	65-85	95	60	3	265	R 1 1/4" / 450 262	R 1 1/4" / 1165 262	G 1/2" / 1074	R 1/2" / 1072	150 940 262	150/70	G 1/2" / 232 262	

ARCA srl

Via 1° Maggio, 16 - 46030
S. Giorgio (MN)
Tel. 0376/273511 r.a.
Fax 0376/374646
P. IVA 0158867 020 6
arca@arcacaldaie.it
www.arcacaldaie.com

Arca France SARL

15, rue de la ligne de l'Est
69100 VILLEURBANNE
Tel. 04 72 91 54 30
Fax 04 72 91 54 33
TVA FR 72 411228125
arca.france@wanadoo.fr
www.arcacaldaie.com

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.

ARCA décline toute responsabilité dans le cas d'erreur d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les indications reportées dans la présente notice si cela nous semble opportun, tout en laissant les caractéristiques essentielles inchangées. Document non contractuel.