

# FIREX 2S

CHAUDIERE AU BOIS

Unical

FIREX 2S



## PLUS PRODUIT



CHAUDIERE POUR  
LE CHAUFFAGE  
UNIQUEMENT



FLAMME  
INVERSEE



SORTIE DES FUMEEES  
POSTERIEURE



GESTION D'UN  
EVENTUEL  
CIRCUIT SOLAIRE



## FIREX 2S

		34	45	55
PUISSANCE THERMIQUE AU FOYER	kW	34	45	55
PUISSANCE RESTITUEE A L'EAU NOMINALE	kW	34,2	45	55,2
PUISSANCE RESTITUEE A L'EAU REDUITE	kW	30,6	40,1	49,1
CLASSE ENERGETIQUE				
RENDEMENT A LA PUISSANCE NOMINALE	%	89,5	89,1	89,1
CONSOMMATION MOYENNE	kg/h	9,6	14,2	19,4
AUTONOMIE	h	5	6	6
VOLUME POSSIBLE A CHAUFFER <small>données se référant à un local bien isolé 18/20°C - coeff. 0,045 kW/m³ (max.)</small>	m³	680	891	1091
VOLUME DE STOCKAGE DU BOIS	l	108	160	218
LONGUEUR DES BUCHES	m	0,5	0,5	0,7
DIAMETRE DE LA BUSE D'EVACUATION DES FUMEEES	mm	150	200	200
CAPACITE EN EAU DE LA CHAUDIERE (H <sub>2</sub> O)	l	59	71	93
VOLUME ACCUMULATEUR THERMIQUE (conseillé)	l	> 1200 ÷ 2000	> 1200 ÷ 2000	> 1200 ÷ 2000
DIMENSIONS (L x P x H*)	mm	510 x 995 x 1230	610 x 995 x 1380	610 x 1195 x 1380
POIDS	kg	363	475	623

\*non compris le tableau de commande : hauteur 190 mm

**Chaudière à bois** en bûches en acier, à gazéification totale et flamme inversée assistée par un ventilateur (invention et brevet historique d'UNICAL). Combustion pyrolytique thermo-contrôlée par un ventilateur positionné en aspiration. Tableau de commande "Biotronic ON-OFF" pour la gestion automatique du ventilateur de la chaudière et des diverses typologies d'installations hydrauliques. Echangeur de sécurité anti-surchauffe et by-pass des fumées automatique.