

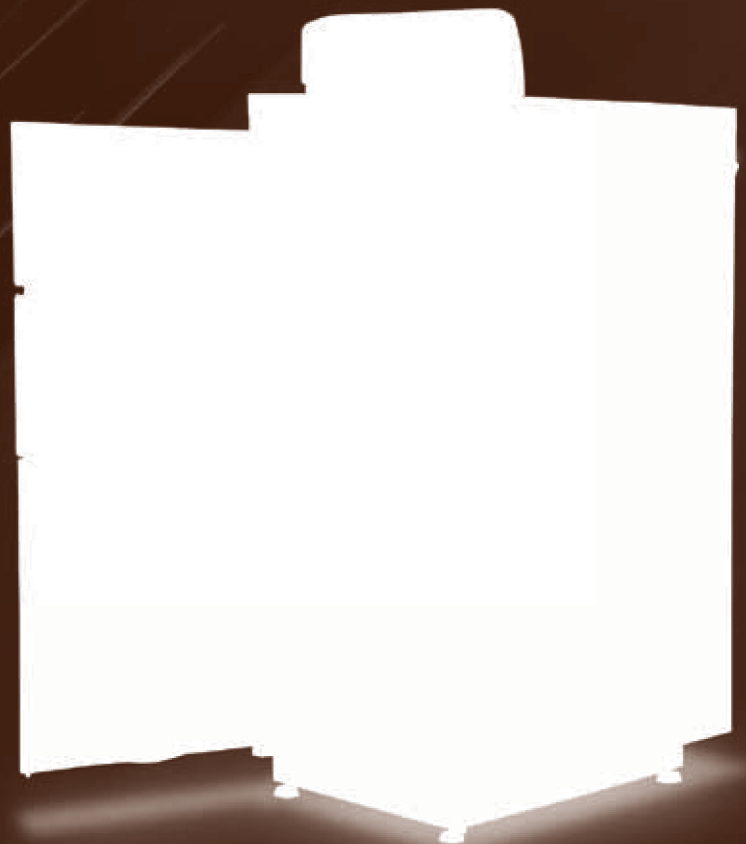
LENIADENS

- ♦ Chaudières acier, chauffage seul
- ♦ Fonctionnement au bois
- ♦ Flamme renversée : combustion pyrolytique à gazéification totale
- ♦ Grande capacité de chargement : grande autonomie
- ♦ Protection contre la surchauffe avec serpentin immergé en partie supérieure
- ♦ Système de by-pass des fumées pour le chargement sans contrainte
- ♦ Chargement facilité par la rotation à 180° de la porte
- ♦ Soupape thermostatique anti-condensation

ECONOMIE
ET
DEVELOPPEMENT
DURABLE



- ♦ Contrôle par sonde LAMBDA
- ♦ Ventilateur d'extraction modulant pour optimiser la puissance
- ♦ Rendement jusqu'à 92 %
- ♦ Brûleur à basses émissions de polluants
- ♦ Echangeur à tubes de fumées autonettoyants
- ♦ CLASSE 5 (PREN 303.5) Label Flamme Verte
- ♦ 4 modèles de 15 à 60 kW



**Crédit
d'impôt**

selon les dispositions du dernier B.O. des impôts

Accessoires de série

Pour l'ensemble de cette gamme, chaque chaudière est livrée avec un kit "pompe de recyclage" inclus dans la tarification.

Colisage

Les corps de chauffe sont livrés séparés des jaquettes et accessoires

Garantie

Pour les LENIADENS, elle est de 3 ans sur le corps de chauffe et 2 ans sur les autres composants, à dater de leur mise en service.

Circuit de départ eau installation

By-pass fumées

Entrée d'air primaire

Entrée d'air secondaire

Chambre de combustion

Isolation en laine minérale

Ventilateur modulant

Sortie fumées

Tubes de fumées avec turbulateurs

Sonde LAMBDA

Circuit de retour installation

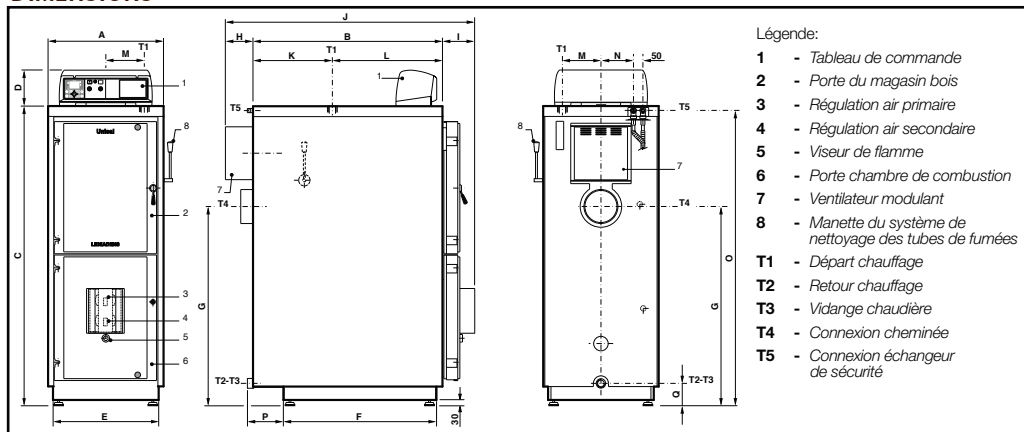
Possibilité de coupler les chaudières LENIADENS avec les ballons tampons EPS

Ballons pour accumulation d'eau primaire constitués :

- d'une cuve en acier ST 37-2
- d'une isolation souple de 100 mm
- d'une enveloppe PVC
- de nombreuses connexions disponibles pour l'utilisation du stockage
- de 3 doigts de gant pour thermostats et thermomètres
- isolation thermique GREEN LINE

Capacités de 200 à 3000 litres (12 modèles)

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & PRIX

	REF	Puissance utile nominale*	Contenance en eau	Pertes de charge côté eau Δt 15°C mm c.e.	Température fumées	Volume de chargement	Longueur des bûches	CO à 10 % de O ₂ mg/Nm ³	Poussières à 10 % de O ₂ mg/Nm ³	NOx à 10 % de O ₂ mg/Nm ³	L mm	H mm	P mm	Poids kg	Prix HT**
		kW	l		°C	l	cm								
LENIADENS 28	14061	28,4	175	0,40	135	172	50	100	47	207	610	1775	1288	710	9 250
LENIADENS 35	14062	35,13	175	0,40	146	172	50	169	49	255	610	1775	1288	710	9 350
LENIADENS 45	14063	45,1	193	0,40	148	172	50	156	44	269	610	1775	1355	749	10 600
LENIADENS 60	14064	60,2	242	0,50	141	234	70	261	47	167	610	1775	1622	898	12 400

* puissance obtenue avec du bois de bonne qualité, ayant 15 % d'humidité

** avec pompe (Réf. 03583D)

ACCESSOIRES & OPTIONS

	REF	Prix HT
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/2 pour ballon tampon 72° C départ	07298	229
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 72° C départ	07297	215
Vanne 3 voies déviatrice 1" 1/4 pour ballon tampon 61° C retour	08959	309

FORFAIT MISE EN SERVICE

08701

300