



**IDÉAL POUR
L'ENTRETIEN
OBLIGATOIRE DES
CHAUDIÈRES**

Arrêté du 15/09/2009

Eurolyzer® S1

ANALYSEUR DE COMBUSTION

**Fioul, Gaz, Pellets,
Bois**



**Pour chaudières de
collectifs ou tertiaires**



➔ Ecran tactile

Confort de lecture et fluidité
d'utilisation incomparable

➔ Navigation

Par icône couleur et/ou menu
déroulant

➔ Touche pause

Pause et impression rapide

➔ TouchPad

Clavier de navigation tactile



**GARANTIE
INTÉGRALE
8 ANS**

➔ Impression

* Possibilité d'éditer un ticket horodaté
sur le site de l'intervention

* Papier autocollant (en option)

* Ticket personnalisable avec vos
coordonnées



➔ Personnalisation

Possibilité de configurer jusqu'à 6
menus personnalisés

L'Eurolyzer® S1 est :

- ▶ tactile
- ▶ compact
- ▶ robuste
- ▶ portable
- ▶ autonome
- ▶ polyvalent
- ▶ de mise en œuvre rapide
- ▶ simple d'emploi



Bluetooth
SMART



* dans le cadre du CONTRAT QUALITE ENTRETIEN

FONCTION

- Analyse de combustion
- Tirage
- CO ambiant, CO max
- Rendement chaudières à condensation
- Affichage température du point de rosée (chaudière à condensation)
- Manomètre électronique
- Thermomètre électronique différentiel (sonde en option)
- Alarmes dépassement de seuil réglementaire
- Fonction test d'étanchéité
- Fonction température ECS
- Contenu des écrans configurables
- Fonction Datalogger (en option)

SAUVEGARDE DES RELEVÉS

- Mémorisation des valeurs relevées lors de vos contrôles.
- Suivi des installations en cas de litige.
- Justification des contrôles effectués.
- Traçabilité des interventions.



OPTIONS

• Mesure NO

Disponible sur l'appareil neuf.
 Installation ultérieure sur un appareil déjà en service.

• Opacimètre

Opacimètre pour la mesure de l'opacité (Smoke-test) des fumées.



APPLICATION

- Mise en route, dépannage, réglage de chaudières de bâtiments collectifs ou tertiaires.
- Adaptés aux chaudières à condensation.
- Adapté à un usage intensif.

AFFICHAGE

O₂, CO₂, excès d'air, température ambiante, température fumées, delta T, rendement (y compris chaudière à condensation), CO, CO corrigé, CO ambiant, tirage et pression.

MISE A JOUR

- Nouveau Firmware (et ses nouvelles fonctions) disponible en téléchargement gratuit sur www.groupeafriso.fr
- Actualisation via la carte mémoire Micro-SD.



LES + PRODUITS

- Ecran tactile utilisable avec des gants
- Etui antichoc aimanté
- Chargeur standard USB-C
- Accu. Li-ion 12 h. d'autonomie
- Prêt en 10 secondes
- Génération de QR code
- Fonction mémoire sur carte Micro-SD (option) format HTML

ROBUSTESSE

- Etui renforcé et plus robuste.
- Pot de condensation compact à membrane pour éviter la pénétration d'eau dans l'appareil.

IMPRIMANTE EURO-PRINTER

- Entête du ticket imprimante librement personnalisable
- Remplacement du papier très facile
- Meilleure résistance du ticket à la chaleur et à la lumière.

COMPOSITION



Réf : 1020993

L'Eurolyzer S1 est livré complet dans sa mallette avec :

- Un chargeur rapide 230 V
- Une sonde de mesure
- Un flexible pression gaz
- Un mode d'emploi.
- Imprimante (option)

DES SERVICES POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Contrat qualité entretien

- Supprime le risque de pannes inopinées
- Budget maîtrisé
- Garantie intégrale 8 ans *

Base de données SAV

- Suivi complet, gratuit
- Traitement personnalisé

Constat de vérification

- Garantie de la qualité et la traçabilité des interventions
- Assurance de la précision des mesures
- Idéal pour le référentiel ISO 9000

QUALITE & ENTRETIEN



Contrôle obligatoire des chaufferies

- Adapté aux exigences de la nouvelle réglementation (décret N° 2009-648 et N° 2009-649)
- Réalisation des contrôles dans le cadre des normes NF X50-010 et NF X50011 (Contrats d'Entretien) et XP P 45-500 (diagnostic des installations de gaz).

*dans le cadre du CONTRAT QUALITE ENTRETIEN

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques

Fonction	CA ambient / CO Max
Alarme	Alarmes CO ambient, CO Max et tirage
Slot	Slot SD-Card (uniquement de service)
Poids (appareil de mesure)	Environ 500 – 550 g (selon la configuration du capteur)
Dimensions	L x H x l : 80 x 218 x 44 mm
Écran	Écran tactile haute résolution de 4,3 pouces
Raccordements	Pression : Ø 8 mm Tirage : Ø 7 mm Gaz : Ø 8 mm Température : 2 x connecteur type K

Tension d'alimentation	Batterie lithium-ion (3,6 V/5000 mAh) Adaptateur secteur (USB-C), fonctionnement sur batterie/secteur
Autonomie	10 heures (12 heures en mode Eco)
Stockage des données	Mémoire interne (10 000 mesures)
Interfaces	Infrarouge, Bluetooth®, générateur de code QR, USB-C
Agréments	Conformité intégrale à la norme NF EN 50379-1&2.
Processeur	Multitâche
Combustibles	Fioul, gaz naturel, butane, propane, pellets et bois

Plages de mesure (valeurs mesurées)

Température fumées

- 0/+300 °C – avec sonde standard
- 0/+600 °C – avec sonde haute température
- 0/+1000 °C – avec sonde spéciale (nous consulter)

Température air/air de combustion

- +5 °C/+40 °C – avec sonde standard
- 20/+200 °C – avec sonde spéciale (nous consulter)

Pression / dépression / tirage

±70 hPa

Pression différentielle

±150 hPa

Vitesses

0,5/70 m/s

Mesure O₂

0/21 vol%

Mesure CO/H₂

0/10 000 ppm (max.)

Mesure NO (en option)

0/2 000 ppm

Affichage (valeurs calculées)

CO₂, CO non dilué, lambda, point de rosée, rendement eta, pertes dans les fumées qA, CO mg/m³ (gaz naturel), CO mg/kWh (fioul)

Plage de température

Ambiante : 0/40 °C

Stockage : -20/+50 °C

CATALOGUE PRODUIT

DESIGNATION	REFERENCE
Kit Eurolyzer S1 O2E, CO/H2+	1020990
Kit Eurolyzer S1 O2E, CO/H2+, NO	1020991
Kit Eurolyzer S1 O2E, CO/H2+, + imprimante IR	1020992
Kit Eurolyzer S1 O2E, CO/H2+, NO, + imprimante IR	1020993

ACCESSOIRES & SERVICES


DESIGNATION	REFERENCE
Opacimètre	1011055
Imprimante Euro-Printer II	1020771
Sonde complète 290mm Eurolyzer STE ST4,3TRG T.1,8M	3001136
Bloc filtre pot de condensation	1020565
Sonde température ambiante + câble 2,5 m	1020579
Sonde air/liquide X13A-TM5	3001151
Sonde pince->tube Ø35 X16-TM5	3001149
Flexible pression gaz	1020583
Kit raccordement test d'étanchéité	3000201
Sachet 5 filtres de rechange Eurolyzer	1020573
5 rouleaux papier Euro-Printer	1020786
2 Rouleaux papier auto-collant Euro-Printer	1020791
Chargeur rapide USB-C	1020616
Adaptateur allume cigare USB Bluelyzer ST	1020634
Adaptateur USB - Bluetooth Smart	1020608

SERVICE	REFERENCE
Pour obtenir avec votre Eurolyzer S1 neuf un constat de vérification	CO ST NEUF
Forfait entretien Eurolyzer S1	FE EURO
Tarif forfaitaire d'une opération d'entretien, étalonnage et remise en état (hors pièces)	
Constat de vérification dans le cadre du forfait entretien	CO ST
Équipement ultérieur NO S1	1020691
Intervention CONTRAT QUALITE ENTRETIEN Eurolyzer S1 avec garantie intégrale 8 ans (3 interventions / 8 ans au 24 ^e , 48 ^e et 72 ^e mois)	CQEEUROS1