



Eurolyzer S1

FONCTIONS

- 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 configurable
- Fonction Datalogger (en option)

APPLICATION

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

LES + PRODUIT

- 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 code QR 
- Fonction mémoire sur carte Micro-SD (option) format HTML

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.

ROBUSTESSE

- Pot de condensation compact à membrane pour éviter la pénétration d'eau dans l'appareil.
- Etui antichoc.

Mesures conformes au nouveau PROTOCOLE DE MESURE DU MONOXYDE DE CARBONE (CO) du Centre National d'expertise des Professionnels de l'énergie Gaz



Eurolyzer réf. 1020993

COMPOSITION

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

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

SAUVEGARDE DES DONNES

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

QUALITE & ENTRETIEN

Contrôle obligatoire des chaufferies

- Adapté aux exigences de la nouvelle réglementation (décrets n° 2009-648 et n° 2009-649)
- Réalisation des contrôles dans le cadre des normes NF X50-010 et NF X50-011 (Contrats d'entretien) et XP P 45-500 (diagnostic des installations de gaz).

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.



**GARANTIE
INTÉGRALE
8 ANS ***

* Dans le cadre du Contrat Qualité Entretien





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeurs
Fonction	CO ambiant, CO max
Alarme	Alarmes CO ambiant, Co Max et tirage
Slot	Slot SD-Card (uniquement de service)
Ecran	Écran tactile haute résolution de 4,3 pouces
Tension d'alimentation	Batterie Lithium-Ion (3,6V/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
Processeur	Multitâche
Combustibles	Fioul, gaz naturel, butane, propane, pellets et bois
Poids (appareil de mesure)	500-550 g. environ (selon la configuration du capteur)
Dimensions	L 80 x H 218 x l 44 mm
Raccordements	Pression : Ø 8 mm / Tirage : Ø 7 mm / Gaz : Ø 8 mm Température : 2 x connecteur type K
Affichage (valeurs calculées)	CO ₂ , Co non dilué, lambda, point de rosée, rendement eta, pertes dans les fumées qA, CO mg/m ³ (gaz naturel), CO mg/kWh (fioul)
Plage de température	Ambiante : 0/40° C – Stockage : -20/-50° C
Pression / dépression / tirage	+/- 70 hPa
Pression différentielle	+/- 150 hPa
Vitesses	0,5/70 m/s
Température air / air de combustion	+5°C à +40°C avec sonde standard -20°C à +200°C avec sonde spéciale (<i>nous consulter</i>) 0°C à +300°C avec sonde standard 0°C à +600°C avec sonde haute température 0°C à 1000°C avec sonde spéciale (<i>nous consulter</i>)
Température fumées	
Mesure O₂	0/21 vol%
Mesure CO/H₂	0/10000 ppm (max.)
Mesure NO (en option)	0/ 2000 ppm
Agréments	Conformité intégrale à la norme NF EN 50379-1&2

CATALOGUE PRODUIT

Désignation produit	Référence
Kit Eurolyzer S1 O ₂ E, CO/H ₂ +	1020990
Kit Eurolyzer S1 O ₂ E, CO/H ₂ +, NO	1020991
Kit Eurolyzer S1 O ₂ E, CO/H ₂ + avec imprimante IR	1020992
Kit Eurolyzer S1 O ₂ E, CO/H ₂ +, NO avec imprimante IR	1020993

Désignation services / CQE	Référence
Constat de vérification (sur appareil neuf)	CO ST NEUF
Constat de vérification dans le cadre du forfait entretien	CO ST
Forfait entretien Eurolyzer S1	FE EURO
Tarif forfaitaire d'une opération d'entretien, étalonnage et remise en état (hors pièces)	
Équipement ultérieur NO S1	1020691
Contrat Qualité Entretien avec garantie intégrale de 8 ans (7 interventions / 8 ans aux 12 ^{ème} , 24 ^{ème} , 36 ^{ème} , 48 ^{ème} , 60 ^{ème} , 72 ^{ème} et 84 ^{ème} mois)	CQEEUROS1



Désignation accessoires		Référence
Opacimètre		1011055
Imprimante EUROprinter II		1020771
Sonde complète 290mm Eurolyzer STE ST4,3TRG T.1,8M		3001136
Bloc filtre pot de condensation		1020565
Sonde T° ambiante Euro/Multi/Bluelyzer		1020624
Sonde température ambiante + câble 2,5 m		1020579
Flexible pression gaz		1202583
Sonde air/liquide X13A-TM5		3001151
Sonde pince->tube Ø35 X16-TM5		3001149
Sachet 5 filtres de rechange Eurolyzer		1020573
Rouleau papier imprimante EUROprinter (lot de 5)		1020787
Rouleau papier auto-collant imprimante EUROprinter		1020791
Chargeur rapide USB-C		1020616
Carte mémoire Micro SD HC 4Gb		1020694
Adaptateur allume cigare USB		1020634
Adaptateur USB - Bluetooth Smart		1020608