

ecom en2.easy

La combustion précisément, toutes chaudières, tous combustibles !



NOUVEAU : solide mallette à cornières aluminium et clavier lumineux

Après une légère pression sur le bouton marche, l'ECOM EN2.easy commence son autodiagnostic. 45 secondes plus tard, il livre ses premières mesures... Vous êtes déjà en train de régler le brûleur !

Au cours des réglages, vous passez forcément par des étapes à fort excès de CO... Pas de souci : l'ECOM EN2.easy s'auto-protège des surconcentrations par une purge avec une deuxième pompe. Pendant ce temps, les mesures d'O₂, de rendement etc. se poursuivent.

Sur les installations à haut rendement, il est logique d'avoir beaucoup d'eau de condensation dans les fumées pendant les phases transitoires et avant d'avoir les bonnes

températures sur l'échangeur. Or cette eau ne doit pas venir en contact avec l'électronique ! Le pot de condensation en acier de l'ECOM EN2.easy extrait un maximum de condensats. Il est équipé d'une détection infallible qui coupera l'aspiration lorsqu'il faudra le vider.

Travailler dans le « presque noir », tous les techniciens le subissent. Sur l'ECOM EN2.easy, à la fois l'écran et le clavier sont rétro-éclairés !

Avec l'ECOM EN2.easy, faire des mesures et des réglages devient si simple que vous avez enfin le temps de vous occuper de votre client !

> O₂ CO₂ CO NO NO₂ SO₂ Tirage hPa ΔP °C Δ°C >



ecom

Les analyseurs de combustion d'un monde qui se contrôle.

ecom en2.easy Plus léger dans sa mallette compacte à cadre aluminium



Imprimante
intégrée



Procédures
conformes au
nouveau décret



Pour les
chaudières à
condensation
FIOUL

Analyseur de combustion - Homologation EN 50379

- Mesures : O₂ (0-21%), CO (0-4000 ppm) compensée H₂, NO (0-5000 ppm)*, NO₂ (0-1000 ppm)*, SO₂ (0-5000 ppm)*, T° fumées (0-500°C), T° ambiante (0-99°C), tirage (± 100 hPa), ΔT*
- Calculs : CO₂, CO (non dilué), rendement (0-120%), pertes, excès d'air, point de rosée
- Unités : ppm, ppm/Nm³, mg, mg/Nm³, kW/h (O₂ de référence paramétrable)
- Procédures spéciales pour les chaudières atmosphériques et à condensation, conformes au nouveau décret n°2009-649 du 09/06/09 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kW

Extrait des caractéristiques complémentaires :

- Sonde double fonction 220 mm avec 2,60 m de tuyau double fonction : aspiration des fumées et mesure du tirage
- Sonde de température AIR COMBURANT 100 mm, étanche, fil de 3 m, aimant et cône de fixation pour chaudière étanche
- Pot de condensation à refroidisseur passif, avec filtre à particules (en option : pot de condensation à effet peltier)
- Détection de niveau d'eau de condensation avec coupure automatique de la pompe d'aspiration
- Purge de pot de condensation sans démontage
- Débit-litre intégré pour contrôle de l'aspiration
- Purge automatique de la cellule CO en cas d'excès de CO pour des réglages plus 'pro' (2^{ème} pompe)
- Exclusion automatique ou manuelle de la mesure du CO
- Nouveau design facilitant la maintenance
- Test automatique de fonctionnement au démarrage
- Ecran graphique 79 x 53, 240 x 160 pixels, rétro-éclairé
- Clavier LUMINEUX avec capteur
- Connecteur multi-fonction pour raccorder des capteurs extérieurs ou le détecteur de fuite de gaz ECOM GSK
- Slot SD intégré (carte SD 128 Mo en option) pour enregistrement des données clients et datalogging
- Prise USB
- Imprimante thermique rapide intégrée, largeur 58 mm
- Possibilité de modification par l'utilisateur de l'adresse de l'entreprise sur les impressions
- Fonctionnement sur secteur ou accumulateur
- Alimentation 220 V fournie, recharge mallette fermée
- Mallette de transport cadre aluminium (solidité), dim. 400 x 260 x 175 mm (sous-coffre en option)
- Poids 6 kg complet en version sonde standard
- Livré avec 1 rouleau de papier, 10 filtres suie pot de condensation, 12 étiquettes autocollantes pour bouchage du point de mesure
- Notice d'utilisation en français

*option



40 cm



Un débit-litre (rotamètre) permet de surveiller la capacité d'aspiration de l'ECOM EN2.easy pour des mesures plus précises



La purge du pot de condensation se fait sans démontage



Même en semi-pénombre il est facile d'utiliser l'ECOM EN2.easy : l'écran et le clavier sont lumineux



Pas de manipulation : la sonde de fumées est à double fonction (fumées et tirage)



Contrats de service
Garantie **5 ans** avec les contrats GEO et FULL SERVICE
Délai d'intervention de **5 jours** ouvrés



Financement
24 à 60 mois avec ECOM LEASE : demandez une offre chiffrée !

Services commerciaux : 0 825 825 407

Service clients : 0 825 80 60 68 (numéros Indigo 0,15 Euros TTC/min)

www.ecom.fr