

# Questionnaire pour les mesures sur les fours d'incinérations et équivalents

Afin de choisir l'équipement et les options les mieux adaptés à votre application, veuillez remplir le plus fidèlement possible ce questionnaire.

## Adresse du client

Société \_\_\_\_\_

Département \_\_\_\_\_

Site web \_\_\_\_\_

Boîte postale \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Pays \_\_\_\_\_

Nom du demandeur \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

## Type d'usine

Centrale thermique

Incinérateur de déchets ménagers

Centrale à biomasse

Autres \_\_\_\_\_

## Combustible

### Point de mesure (Vous pouvez joindre un schéma, une photo ou tout document utile.)

Chambre de combustion

Deuxième passage

sur le feu

Échangeur de chaleur

Autres \_\_\_\_\_

## Objet de mesure

Gaz de combustions

Parois/réfractaires

Feu (combustible)

Flamme

## Chambre de combustion / montage

Puissance \_\_\_\_\_

Nombre de lignes \_\_\_\_\_

### Dimensions :

Chambre (BxTxH) \_\_\_\_\_ m

Épaisseur de la paroi \_\_\_\_\_ mm

Ouverture du four Ø \_\_\_\_\_ mm

Bride de montage Ø \_\_\_\_\_ mm

Cercle de trous Ø \_\_\_\_\_ mm

Perçages Ø \_\_\_\_\_ mm, nombre \_\_\_\_\_

Y a-t-il un hublot ?

Oui

Non

Matériau du hublot

Quartz

Saphir

Borosilicate

Autres \_\_\_\_\_

Y a-t-il des échangeurs de chaleur dans le mur opposé ?

Oui

Non

Quelle est la pression dans le four ? \_\_\_\_\_ mbar

Quelle est la concentration de CO<sub>2</sub> ? \_\_\_\_\_

Température ambiante du lieu de montage \_\_\_\_\_ °C

## Informations sur le processus

Plage de température : de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ °C

Méthode de mesure de la température à présent ?  pas du tout

Thermocouple

Pyromètre

Autres \_\_\_\_\_

## Spécification de l'appareil

Type d'instrument

portable

fixe

Type de visée

Visée directe

Caméra vidéo

Lampe pilote laser

## Traitement de signal

Signal de sortie / Interface numérique

0/4-20 mA

RS 485

USB

IO-Link

Autres \_\_\_\_\_

Faut-il enregistrer les valeurs mesurées ?

Oui

Non

Y a-t-il une saisie centrale des données ?

Oui

Non

## Autres détails et schémas



KELLER HCW GmbH · Infrared Temperature Solutions (ITS)  
Carl-Keller-Str. 2-10 · 49479 Ibbenbüren · Germany  
Tel. +49 (0) 5451 850 · Fax +49 (0) 5451 85412 · www.keller.de/its · its@keller.de

**KELLER** A DIVISION OF GROUPE LEGRIS INDUSTRIES

