

## Rapport d'expertise pour la protection anti-incendie pour BLANCO COOK, série BC I-flex 1, BC I-flex 2 et BC I-flex 3, tenant compte des charges calorifiques.

Donneur d'ordre:  
BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Str. 59,  
75038 Oberderdingen

Les appareils mis à notre disposition à cette date pour évaluation technique de la protection contre l'incendie ainsi que les nouveaux types d'appareils

### BLANCO COOK BC I-flex 1, BC I-flex 2 et BC I-flex 3

de l'entreprise BLANCO Professional GmbH + Co KG, Flehinger Straße. 59, D-75038 Oberderdingen, conviennent sans limitations particulières pour l'exploitation conforme à la destination, également dans les bâtiments ferroviaires et aéroportuaires.

Sur la base des composants utilisés portés à ma connaissance, cet appareil peut être désigné dans son ensemble comme une unité

### non inflammable ou non inflammable par elle-même

car les groupes de composants suivants sont installés:

Classification*	Qualification	Désignation
• Composants non inflammables:	A + A2-s1, d0	> 70,0 % par ex. boîtier, verre
• Composants difficilement inflammables:	B1 + A2-s1, d0	> 25,0 % par ex. composants électriques conformes VDS
• Composants normalement inflammables:	D-s1, d0 + A2-s1, d0	< 5,0 % par ex. produit d'étanchéité, joint, roues

\* Classe de réaction au feu EN 13501-1 et classes de matériaux DIN 4102 -1

Les appareils complets ne présentent aucun danger et, même dans des conditions de charge calorifique extrême, il ne se produit aucune extension du feu ni dysfonctionnement. Les flammes extrêmes que nous avons générées par une explosion de graisse et un flambage n'ont pas non plus conduit à une extension du feu. Les filtres pare-flammes utilisés de type de construction A (séparateurs d'aérosols, coupe-flamme selon DIN 18869-5) absorbent entièrement les flammes, ainsi que la plus grande partie de la chaleur générée. L'utilisateur a l'obligation d'exploiter l'appareil de manière conforme et de ne pas stocker de charges calorifiques excessives ou de substances comburantes à proximité immédiate. Les sorties et les issues de secours doivent rester libres.

**Les appareils contrôlés peuvent être utilisés sans équipements de sécurité supplémentaires contre l'incendie.**

Le présent rapport s'applique aux appareils BLANCO COOK, Série BC I-flex 1, BC I-flex 2 et BC I-flex 3.

Gerd Göbel  
Sachverständiger für  
Brand-, Chemie- und Umweltschutz

Frankfurt/Main, le 16/11/2019

Expert en protection contre l'incendie, protection chimique et protection de l'environnement