

Переведенный ответ технического директора Fondis о продолжительности горения, прочности, долговечности кассет и топок FONDIS:

"Кассеты Fondis рассчитаны, чтобы работать без перерыва. У нас достаточно опыта чтобы подтвердить, что при таких условиях (8 дней без перерыва при температуре 500°C) у них очень хорошая долговечность. Только важно соблюдать инструкции по использованию: загрузка дров приблизительно 4 кг, тяга ниже чем 30 Па. При таких условиях, мы не должны превысить 400°C на 4мм корпусе. Некоторые детали специально усилены, так как становятся более горячими, это дымовая камера или стальная внутренняя обшивка - эти детали износостойкие.

Сталь используемая для изготовления кассет соответствует качеству DC01 или S235 (конструкционная сталь, Евросоюз). На сегодняшний день, мы больше не используем Corten, но там где сталь более затребована, мы увеличили ее толщину.

Вообще, каминные топки тяжелее, и лучше выдерживают перегрузку дров. Потому что, шамот легче поглощает резкие повышения температуры. Тем более, мощность топок часто выше.

С уважением,

Фредерик АЗ

Технический Директор"

ОРИГИНАЛ:

les inserts Fondis sont prévus pour être utilisés en continu. Nous avons le recul nécessaire pour garantir que dans ces conditions la longévité de l'appareil est très bonne. Il est uniquement important de respecter les consignes d'utilisation: charge de bois d'environ 4 kg, tirage inférieur à 30 Pascals. On ne devrait dans ces conditions dépasser 400 °C sur l'enveloppe en 4 mm. Certaines pièces monteront bien sur plus haut, comme la boîte à fumée ou le bardage acier. Ce sont des pièces d'usure.

L'acier utilisé pour la construction des inserts est soit de qualité DC01 soit S235. Nous n'utilisons à ce jour plus de corten mais là où l'acier est sollicité nous avons augmenté son épaisseur.

D'une manière générale, les foyers sont bien sur de construction plus lourde et encaisseront bien sur aussi plus facilement d'éventuelles surcharges de l'appareil. En effet le réfractaire absorbera plus facilement des pointes plus violentes. D'ailleurs en général, la puissance de ces appareil est aussi plus élevée.

Cordialement,

Frédéric HAAS

DIRECTEUR TECHNIQUE

FONDIS
être différent

Tel : [+33 \(0\) 389 377 500](tel:+330389377500)

Fax : [+33 \(0\) 389 377 587](tel:+330389377587)