

Smådyrkrematoriet AS

Fra: Tobias Helmer <thelmer@matweu.com>
Sendt: 28. mars 2019 15:14
Til: post@smaadyrkrematoriet.no
Emne: Emissioner djurkremationsugnar

Hej Jon Anders,

Ledsen att det tog tid, men vi har inga uppgifter på PowerPak II ugnar som används till djurkremation (de är egentligen tillverkade för människokremation).

Därför har vi uppskattat att när era ugnar var NYA så hade de ungefär dessa miljö egenskaper (per ugn):

Kapacitet ca 70 kg/h

Normaliserad rökgasflöde ca 2500 Nm³/h

Stoft (støv) ca 50 mg/Nm³

Karbonmonoxid (CO) ca 100 mg/Nm³

1 sekunds uppehållstid i EBK vid 850 grader C

Notera också att anläggningen är gammal och ombyggd i omgångar. Den har ingen O₂-sond, men har temperatur styrning.

Vid människokremation används kistor och då kan man förvänta sig högre utsläpp, bl a av støv. Vid djurkremation förekommer försumbara nivåer av kvikksølv og dioksiner.

Mvh

TOBIAS HELMER
MARKET MANAGER – SCANDINAVIA AREA



PH: +46 72 22 22 679 | O: +39.0432.524374 | F: +39.0432.529977

thelmer@matweu.com

Via Zanussi, 315 – Z.I.U.. | 33100 Udine Italy

GEM Matthews and Matthews Memorialization are (MATW) Matthews International companies.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message, together with any attachments, is intended only for the addressee. It may contain information which is proprietary, confidential, legally privileged and/or exempt from disclosure. If you are not the intended recipient of this message, you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution, use, or any action or reliance on this communication is strictly prohibited. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately by return e-mail and delete the message, along with any attachments.

Although we have taken all reasonable precautions to ensure no viruses are present in this e-mail, our company cannot accept responsibility for any loss or damage arising from its use and we therefore recommend you subject this email, and all attachments, to your virus checking procedures prior to use.