



## Beregningsgrunnlag A - pr. måltid for fettutskiller etter NS-EN-1825-2

Dato:

10.01.2017

### Prosjekt:

Knarvik BSK

### Konsulent:

Odin Maskin AS v/ Jon Petter

Fettutskillerens nominelle størrelse (NS).....

7 NS

Nominell størrelse (NS) ikke avrundet.....

6.62 NS

Velg type Odin F. innv./ F. utv. NS.....

7 NS

Våtvolum i liter.....

2000 liter

Det er krav til slamfang i enkelte kommuner:

Slamfang størrelse i liter (100 x NS).....

700 liter

*Odin Maskin AS kan levere slamfang, som et integrert kammer eller separat.*

Beregning i henhold til  
NS-EN 1825-2

med denne formelen:

$NS = Q_s \times f_d \times f_t \times f_r$

### Merknader:

Kantinekjøkken

450 elever

50 lærere

### Inndata:

### Beregnete data:

Type kjøkken:

**KANTINEKJØKKEN**

Måltid:

Måltider (antall daglig):..... 500

Driftstid:

Driftstid på kjøkkenet pr. dag:. 6

$Q_s = 5.093$

Forsterkningsfaktor:

Konsentrasjon:..... opp til 0,94 g/cm<sup>3</sup>

$f_d = 1$

Innløp temperatur:..... under 60°

$f_t = 1$

Vaskemidler:..... ja

$f_r = 1.3$