



## Præciseringer i Håndbogen september, oktober og november 2012

### Enfamilie - beregnet forbrug

#### Bygningsdele

##### Vægge, gulve og lofter

- Transmissionskoefficient U-værdi,  $W/m^2K$

Gældende fra: d. 01.11.2012

##### Linjetab

- Registrering

Gældende fra: d. 01.11.2012

##### Vinduer og yderdøre

- Registrering
- Transmissionskoefficient U-værdi
- Glasandel, Ff
- Solvarmetransmittans, g og gw
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

##### Skygger

- Standardskygger
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

##### Temperaturfaktor "b-faktor"

- Registrering
- Eksempler på beregning af b-faktor
- Undtagelser

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Ventilation

##### Ventilation

- Ventilationsformer
- Formler
- Ventilationskanaler
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Varmeproducerende anlæg

##### Kedelanlæg

- Kedelanlæg
- Registrering



- Data til beregning
- Antal kedler
- Oliefyrede anlæg
- Gasfyrede anlæg
- Varmeydelse
- Formler
- Eksempler
- Nyttige links
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **Fjernvarmeinstallationer**

- Fjernvarmeinstallationer

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **Anden rumopvarmning**

- Registrering
- Brændeovn og pejseindsats

Gældende fra: d. 01.12.2012

## **Varmefordelingsanlæg**

### **Varmerør**

- Registrering

Gældende fra: d. 01.11.2012

- Opmåling af rør
- Automatik
- Sommerstop
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **Cirkulationspumper**

- Reduktionsfaktor, Fp

Gældende fra: d. 01.12.2012

## **Varmt og koldt vand**

### **Varmt vand**

- Varmtvandsrør
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **Pumper varmt vand**

- Ladekredspumper
- Cirkulationspumper

Gældende fra: d. 01.12.2012



## EI

### Andet elforbrugende udstyr

- Beregning

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Solceller

- Fakta

Gældende fra: d. 01.12.2012

## Flerfamilie - beregnet forbrug

### Bygningsdele

#### Vægge, gulve og lofter

- Transmissionskoefficient U-værdi,  $W/m^2K$

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Linjetab

- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Vinduer og yderdøre

- Registrering
- Transmissionskoefficient U-værdi
- Glasandel, Ff
- Solvarmetransmittans, g og gw
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Skygger

- Standardskygger
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### Temperaturfaktor "b-faktor"

- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

## Ventilation

### Ventilation

- Ventilationskanaler
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012



## Varmeproducerende anlæg

### Kedelanlæg

- Kedelanlæg
- Registrering
- Antal kedler
- Varmeydelse
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Fjernvarmeinstallationer

- Fjernvarme
- Nominel varmeeffekt [kW]
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Anden rumopvarmning

- Registrering
- Brændeovn og pejseindsats

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Varmepumper

- Arealandel

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Solvarme

- Solfanger

Gældende fra: d. 01.12.2012

## Varmefordelingsanlæg

### Varmerør

- Registrering
- Tabeller

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Cirkulationspumper varme

- Reduktionsfaktor, Fp

Gældende fra: d. 01.12.2012

## Varmt og koldt vand

### Varmtvandsrør

- Opmåling af rør

Gældende fra: d. 01.12.2012

### Varmt vand

- Solvarmebeholder

Gældende fra: d. 01.12.2012

Præciseringer i Håndbog for energikonsulenter december 2012



### **Pumper varmt vand**

- Ladekredspumper

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **EI**

#### **Andet elforbrugende udstyr**

- Beregning

Gældende fra: d. 01.12.2012

#### **Solceller**

- Fakta

Gældende fra: d. 01.12.2012

## **Flerfamilie - oplyst forbrug + Erhverv – Beregnet/Oplyst forbrug**

### **Varmeproducerende anlæg**

#### **Kedelanlæg**

- Data til beregning

Gældende fra: d. 01.11.2012

### **Varmefordelingsanlæg**

#### **Varmerør**

- Registrering

Gældende fra: d. 01.12.2012

### **Varmt og koldt vand**

#### **Varmtvandsrør**

- Opmåling af rør

Gældende fra: d. 01.12.2012

## **Regler - Enfamilie beregnet + Flerfamilie beregnet/oplyst + Erhverv beregnet/oplyst + Nye bygninger**

### **Uvildighed**

#### **Uvildighed**

- Uvildighed

Gældende fra: d. 01.12.2012