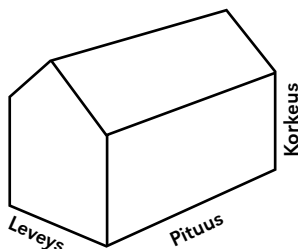


Näin valitset oikean lämmittimen

1. Mittaa huoneen tilavuus



Tilavuus $V = \text{Pituus} \times \text{Leveys} \times \text{Korkeus}$

$V =$ m^3

2. Määritä lämpötilaero sisä- ja ulkolämpötilan välillä

Esimerkki: Toivottu sisälämpötila $15\text{ }^\circ\text{C}$
Ulkolämpötila $-10\text{ }^\circ\text{C}$
Lämpötilaero $25\text{ }^\circ\text{C}$

$\Delta T =$ $^\circ\text{C}$

3. Kuinka tila on lämpöeristetty?

Tilan eristys määrittelee niin kutsutun K-arvon. Valitse allaolevasta listasta arvo, joka on lähinnä tilan eristystasoa.

K = 1: Erittäin hyvin eristetty, vähintään 10 cm eristys katossa ja seinissä.
K = 2: Eristetty, katosta ja seinistä löytyy eriste.
K = 3: Huonosti eristetty, muuratut seinät, katolla ei eristystä.
K = 4: Ei eristystä, katto ja seinät puusta.

K =

4. Lämmittimen tehontarve

$1\text{ kW} = \frac{1\text{ Kcal/h}}{860}$

V $\times \Delta T$ $\times K$ $=$ kcal/h

Ongelmien välttämiseksi

Polttoaine

Käytä aina talvilaadun dieselöljyä.
Vaihda lämmitinkauden alussa uusi polttoneste kesänaikana vanhentuneen tilalle.
Tarkasta ettei polttoaineessa ole vieraita aineita esim. vettä likaa yms.
Moottordiesel palaa puhtaammin kun polttoöljy (diesel)

Suodattimet

Suodattimet kannattaa vaihtaa lämmitinkauden alussa, katso mallikohtaiset ohjeet käyttöohjeesta.

Tila

Varmista että lämmitin on oikean kokoinen kyseiseen tilaan.
Varmista korvausilman riittävyys.
Ilman korkea kosteus saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä palamisessa.

Käyttöohjeet

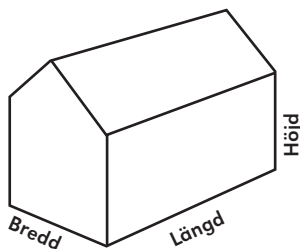
Lue huolellisesti mallikohtaiset käyttöohjeet

Information om dieselvärmare



Så här väljer du rätt dieselvärmare

1. Mät rummets storlek



Storlek V = Längd x Bredd x Höjd

$$V = \text{[]} \text{ m}^3$$

2. Bestäm temperaturskillnaden mellan inomhus- och utomhustemperatur

T.ex. Önskad inomhustemperatur 15 °C
Utomhustemperatur -10 °C
Temperaturskillnad 25 °C

$$\Delta T = \text{[]} \text{ °C}$$

3. Hur är utrymmet isolerat?

Utrymmets isolering definierar det så kalla K-Värdet. I listan nedan väljer du det värde som är närmast utrymmets isoleringsnivå.

K = 1: Mycket välisolerad, minst 10cm isolering i tak och väggar.
K = 2: Isolerad, tak och väggar har isolering.
K = 3: Dåligt isolerat, murade väggar och ingen isolering på taket.
K = 4: Ingen isolering, tak och väggar av trä.

$$K = \text{[]}$$

4. Värmarens effektbehov

$$1 \text{ kW} = \frac{1 \text{ Kcal/h}}{860} \text{ kcal/h}$$

$$V \text{ []} \times \Delta T \text{ []} \times K \text{ []} = \text{[]}$$

Undvik problem

Bränsle

Använd alltid vinterdiesel.
I början av ny säsong byt föregående säsongens bränsle.
Kontrollera bränslet så det inte innehåller T.ex vatten eller smuts.
Motordiesel bränner renare än brännolja (diesel).

Filter

Filterna bör bytas vid varje säsong. Kolla de mallspecifika instruktionerna i bruksanvisningen.

Utrymme

Kolla att värmaren är rätt storlek för utrymmet
Se till att ersättningsluften är tillräcklig.
Hög luftfuktighet kan orsaka fel i förbränningen

Bruksanvisning Läs noggrant de mallspecifika instruktionerna

