

## Izbira primerne moči

# TOPLOTNE ČRPALKE

**TOPLOTNA ČRPALKA** za pomoč pri ogrevanju uporablja tudi elektro grelce. Izračun na tabeli je prilagojen na zunanjo temperaturo  $-7^{\circ}\text{C}$ , torej se grelci vklopijo šele pri nižji temperaturi. V primeru, da toplotno črpalko pod dimenzionirate, se bodo grelci vklopili že prej. Razpredelnica je odraz desetih let izkušenj na področju ogrevanja. Vsak objekt pa je specifičen, prav tako na porabo vpliva tudi število odprtih radiatorjev, kot tudi željena sobna temperatura (v razpredelnici je upoštevana  $21,5^{\circ}\text{C}$ ).

### KATERO MOČ TOPLOTNE ČRPALKE IZBRATI - POVE SPODNJA TABELA



Moč toplotne črpalke pri  $-7^{\circ}\text{C}$  zunanje temperature



Običajna poraba kurilnega olja



Običajni strošek za ogrevanje s kurilnim oljem



Običajna poraba bukavih drv - stara peč

**40 S NET**

4000W +  + 

850 l

800 €

5-6,5 m<sup>3</sup>

**50 S NET**

5000W +  + 

1050 l

950 €

6,5-8 m<sup>3</sup>

**70 S NET**

7000W +  + 

1450 l

1.300 €

8-11 m<sup>3</sup>

**90 S NET**

9000W +  +  + 

1900 l

1.700 €

11-14 m<sup>3</sup>

**110 S NET**

11000W +  +  + 

2300 l

2.000 €

14-18 m<sup>3</sup>



**40 S NET**

Talno gretje

Radiatorsko gretje

Talno gretje

Radiatorsko gretje

Talno gretje

Radiatorsko gretje

do 55 m<sup>2</sup>

do 50 m<sup>2</sup>

do 65 m<sup>2</sup>

do 60 m<sup>2</sup>

do 100 m<sup>2</sup>

do 90 m<sup>2</sup>

**50 S NET**

do 70 m<sup>2</sup>

do 65 m<sup>2</sup>

do 85 m<sup>2</sup>

do 80 m<sup>2</sup>

do 125 m<sup>2</sup>

do 115 m<sup>2</sup>

**70 S NET**

do 95 m<sup>2</sup>

do 85 m<sup>2</sup>

do 115 m<sup>2</sup>

do 105 m<sup>2</sup>

do 175 m<sup>2</sup>

do 155 m<sup>2</sup>

**90 S NET**

do 120 m<sup>2</sup>

do 110 m<sup>2</sup>

do 150 m<sup>2</sup>

do 135 m<sup>2</sup>

do 225 m<sup>2</sup>

do 200 m<sup>2</sup>

**110 S NET**

do 145 m<sup>2</sup>

do 130 m<sup>2</sup>

do 185 m<sup>2</sup>

do 165 m<sup>2</sup>

do 275 m<sup>2</sup>

do 240 m<sup>2</sup>

UČINKOVITOST OGREVANJA JE PRI TALNEM GRETJU ZA OKOLI 10% VEČJA KOT PRI RADIATORSKEM OGREVANJU.

*Z nami gre lažje!*