

# Podlahové kúrenie – návod na používanie

## Podlahové kúrenie:

- Combi, miniCombi

## Všeobecné informácie

- Systém podlahového vykurovania je „ pomalý“ systém. Miestnosť pomaly dosahuje príslušnú teplotu ale aj
- pomalšie uvoľňuje teplo.
- Veľmi dôležitý je vzor kúrenia, čím stabilnejší, tým lepšie.
- Drevo sa suší a zmršťuje sa vplyvom zvýšenej teploty. Prudké a veľké výkyvy teploty môžu dosky poškodiť.
- Koberce môžu spôsobovať nazhromaždenie tepla, čo má vplyv na zmršťovanie a praskanie dosiek.

## Kúrenie pre začiatkom montáže podlahy

- Cementový podklad musí mať najmenej 42 dní
- Vyhrievanie podkladu treba prevádzkať podľa „ protokolu vyhrievania podkladu“, (pozri [www.trinitywood.eu](http://www.trinitywood.eu), sekcia technické inštrukcie)
- Vyhrievanie podkladu trvá 30 dní
- V tom čase treba dbať o dobré vetranie, za účelom zbavenia sa vlhkosti.
- Po ukončení procesu treba overiť vlhkosť cementového podkladu.
- Maximálna vlhkosť anhydritového podkladu je 0,5 %.

## Kúrenie po montáži podlahy

- Počas montáže teplota cementového podkladu musí mať od 15 °C do 18 °C.
- Treba udržiavať takúto teplotu najmenej počas 5 dní po ukončení montáže.
- Po uplynutí doby 5 dní možno teplotu zľahka zvýšiť / o 1 °C alebo 2 °C denne/ až do momentu, kedy dosiahnete maximálnu požadovanú teplotu.
- Maximálna kontaktná teplota cementového podkladu je 28 °C Kúrenie počas kúrenárskej sezóny
- Na začiatku vykurovacej sezóny treba teplotu dvíhať postupne. Max. o 1 alebo 2 °C denne.
- Maximálna úžitková teplota meraná pri podklade nesmie prekročiť 28 °C.
- Nezávisle od použitého výhrevného systému v miestnosti musí byť po celý rok udržiavaná relatívna vlhkosť v rozmedzí 45% – 60%.

- Na konci vykurovacej sezóny treba postupne znižovať teplotu. Max. o 1 alebo 2 °C denne.
- Za účelom udržania podlahy na stabilnej úrovni , nedoporučujeme tvoriť rozdiely v teplote v priebehu dňa a noci.

### **Technické parametre**

- Tepelný odpor Combi 20,5mm 0,12 m<sup>2</sup> K/W
- Tepelný odpor miniCombi 15mm 0,09 m<sup>2</sup> K/W
- Tepelná vodivosť Combi 20,5mm = 0,17 W/mK
- Tepelná vodivosť miniCombi 15mm = 0,17 W/mK