

Sauna a saunování

Ovládací skříňka saunových kamen

Regulace teploty saunových kamen, se provádí pomocí ovládacího panelu (skříňky), který se umísťuje mimo prostor potírny a do vlastního prostoru sauny namontujeme jen čidlo, které monitoruje teplotu.

V saunových kamnech je umístěno více topných tyčí, která se podle teploty průběžně zapínají nebo vypínají, tím regulují výkon kamen a udržují tak přednastavené parametry vnitřního vzduchu.



Elektronika ovládací skříňky je vybavena řadou bezpečnostních funkcí, které zajišťují bezpečnost provozu saunových kamen:

- Vnitřní časovač ovládací skříňky vypíná po 10 hodinách provozu.
- Odolost proti zkratu nebo odpojení teplotního čidla
- Hlídaní překročení teploty cca 131°C v prostoru kabiny nezávislou teplotní pojistkou
- Zabezpečení provozu saunových kamen při výpadcích elektrické energie.

Elektronika ovládací skříňky je rozdělena do dvou částí, kdy silovou část je možno umístit kdekoli (třeba do rozvaděče) a na stěnu saunové kabiny se umístí pouze malé ovládání teploty a spouštění s displejem.



Základní technické údaje	
Určeno pro tělesa saunových kamen s příkonem od 1 kW do 9 kW	
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Plynulá regulace teploty	+50 °C až 110 °C
Tepelná pojistka proti přehřátí	131 °C

