

## Regulace Bergen Celcia 20

*maximální komfort na jedno otočení rukou!*

Bergen Celcia 20 je malá regulace, která z Vašeho kotle vytáhne to nejlepší. Díky rychle přístupným a přehledným funkcím pro úsporu energie je Celcia 20 jedinečným pomocníkem pro dosažení maximálního komfortu při nejmenších nákladech. To, že je regulace perfektně přizpůsobená všem kotlům Bergen je samozřejmostí. Ať už ji použijete s malým kotlem Bergen Aqua Silver nebo s výkonnější řadou Bergen Master Line, vždy zaručí ten nejefektivnější provoz a přitom neomezuje Váš komfort.

Regulace komunikuje s kotlem protokolem OpenTherm a můžete ji provozovat jako pokojový termostat (udržuje pokojovou teplotu podle zadané hodnoty) nebo v ekvitermním režimu (určuje velikost natápěcí teploty v závislosti na venkovní teplotě).

Nejdůležitější funkcí každé regulace topení je postarat se o to, aby byla teplota ve Vašem bytě stále podle Vašich požadavků. Pro Bergen Celcia 20 to není žádný problém: sama se přizpůsobuje okolním podmínkám tak, aby byly vždy dodržena požadovaná teplota.



### Jednoduchá obsluha

Přes mnoho dostupných funkcí, kterými regulace disponuje, je její obsluha velmi jednoduchá. Na Celcia 20 je otočný volič, kterým se přepínají hlavní funkce regulace. Pro program vytápění můžete využít již připraveného nastavení nebo si můžete sestavit program vlastní, který je možné zadat postupem s logickou posloupností kroků v menu. Mimo program vytápění jsou k dispozici funkce, které ještě usnadňují udržovat potřebnou teplotu. Například funkce „Krb“ umožní přizpůsobení výkonu kotle v případě, že máte krb zapálený a užíváte si sálavého tepla přímého ohně. Díky automatickému přepínání mezi letním a zimním časem se nemusíte starat o přeprogramování regulace při každé změně času. Celcia 20 to zvládá sama. Také příjezd do vytopeného domu po skončení dovolené je příjemnou a lehce realizovatelnou záležitostí, regulaci jednoduše nastavíte na příslušný počet dnů, kdy je dům pouze úsporně temperován a před Vaším příjezdem je teprve zatopeno. A že vlastně nevíte, kdy se budete vracet? Nevadí. Jednoduchým rozšířením regulace o modul Gateway můžete teplotu nastavovat a kontrolovat mobilním telefonem nebo regulaci ovládat pomocí speciálního programu z Vašeho notebooku.

### Rychlé informace

Mimo regulační funkce může Celcia 20 sloužit jako zdroj důležitých informací a hodnot, které lze na displeji vyvolat jednoduchým stlačením informačního tlačítka. K dispozici jsou následující údaje:

- Venkovní teplota (pouze při připojení čidla venkovní teploty)
- Teplota teplé vody v solárním bojleru (pokud je připojen)
- Naměřená pokojová teplota
- Požadovaná pokojová teplota
- Čas
- Výkon kotle (škála 0 až 5)

Při připojení modulu Gateway :

- Provozní hodiny – topení
- Počet startů kotle do topení
- Provozní hodiny – teplá voda
- Počet startů kotle pro přípravu teplé vody
- Reset čítačů

### Digitální vstup

Regulace Celcia 20 je vybavena navíc digitálním vstupem. Jeho pomocí je možné regulaci přepnout na teplotu ECO nebo na předem zadanou teplotu, stav je zobrazován na displeji regulace. Příkladem použití může být připojení externího časovače mimo nastavený program regulace, čidlo pohybu, dveřní kontakt nebo čidlo tlaku vody.

Regulace Bergen Celcia 20 se jistě stane při obsluze kotle Vaším oblíbeným pomocníkem, který pro Vás zajistí ekonomický provoz s maximálním komfortem. Více informací naleznete také na [www.bergen.cz](http://www.bergen.cz).