

SAPHO KFT.

H-1141 Budapest, Vegyész u 17-25 6-os ép.
Tel./Fax: +36-1-2071831, +36-1-8998257
e-mail: sapho@sapho.hu, www.saphokft.hu, eshop.saphokft.hu

A termosztát működése és használata

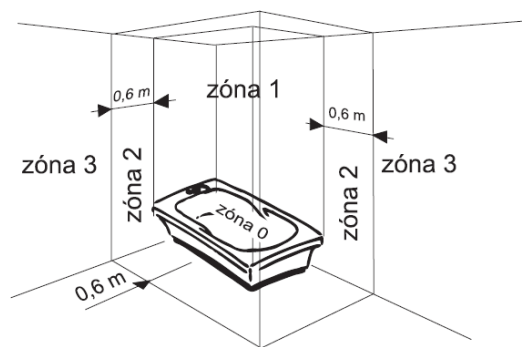
- Alkalmas egyfázisos radiátorral való összekapcsolásra, max. kapcsolási áram.
- A termosztát funkció ki- és bekapcsolja a radiátort a helységben a beállított és az aktuális hőmérséklettől függően (fűtési tartomány 5-35 °C)
- Ha az időzítő funkciót használja, akkor a radiátor az előre beállított időtartamra kapcsol be (minimum 15 perctől maximum 5 óráig állítható)
- Egyszerű kezelhetőség 3 gomb segítségével: fel ▲ le ▼ jóváhagyás ↵
- Az LCD kijelző mutatja a környezet hőmérsékletét és az időzítő kikapcsolásáig tartó időt.
- A bekapcsolást a kijelzőn zöld LED láng szimbólum jelzi.
- Ha a környezet hőmérséklete 5 °C alá esik, bekapcsol a fagyás elleni védelem, ezt a kijelzőn a hópohely szimbólum megjelenése jelzi.
- Az időzítő funkció kikapcsolását a termosztát funkcióba való átkapcsolással lehet eszközölni.

Technikai paraméterek

Típus	ST311
Feszültség	230V~/50 Hz
Kapcsolási áram	16 (3) A
Hőérzékelő	NTC
Működési hőmérséklet	0 – 45 °C
Időzítő beállítása	15' – 5h (15'-es lépésekben)
Termosztát beállítása	5 – 35 °C (0,5 °C-os lépésekben)
Környezeti hőmérséklet kijelzése	0 – 40 °C (0,5 °C-os lépésekben)
Működési páratartalom	5 – 95% (
Védelem	IP 20
Tárolási hőmérséklet	-20 – 55 °C

A termosztát elhelyezése

Az ST311 termosztát fürdőszobában vagy vizesblokkban való elhelyezésnél védőföldelt konnektor használata kötelező, a konnektor áramvédő fírelével legyen ellátva (nem haladhatja meg a 30mA-t), amelyet az ide vonatkozó hatályos jogszabályok alapján kell elhelyezni (lásd. ábra)



© Játékrendszer

A termosztát beállítása – általános üzemmód

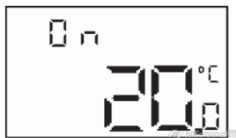
SAPHO KFT.

H-1141 Budapest, Vegyész u 17-25 6-os ép.

Tel./Fax: +36-1-2071831, +36-1-8998257

e-mail: sapho@sapho.hu, www.saphokft.hu, eshop.saphokft.hu

Az ST311 termosztát konnektorba való bedugása után a termosztát kijelzőjén megjelenik az „On” felirat és a hőmérséklet 20 °C-nak látszik. Rövid időn belül, a környezeti hőmérséklet lemerése után megjelenik a valós hőmérséklet és a továbbiakban ezt mutatja a kijelző.



Ebben az üzemmódban a termosztát az alapján kapcsolja ki ill. be a radiátort, hogy a beállított kívánt hőmérséklethez képest mennyi a helyiség hőmérséklete (gyári beállítás 20 °C)

Más hőmérsékletet a fel ▲ és le ▼ gombok megnyomásával tud beállítani, ilyenkor a kijelzőn villog az időzítő

ideje. A jóváhagyás gomb megnyomása után villogni kezd a hőmérséklet, amelyet szintén a fel és le gombokkal lehet beállítani 5 és 35 °C között 0,5 °C-os lépésekben. Az értéket a jóváhagyás gomb lenyomásával tároljuk. A kijelzőn megjelenik az „On” és a környezet hőmérséklete.

Az időzítő leírás és beállítása

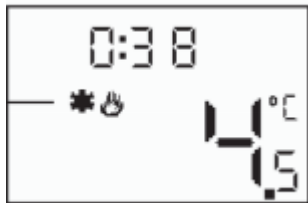
Az általános üzemmódból időzítő üzemmódba a jóváhagyás gomb megnyomásával állítjuk a termosztátot. A kijelzőn megjelenik a visszaszámlálódó idő és a radiátor bekapcsolását jelző



láng szimbólum. Elkezdődik a beállított vagy az előre beállított idő visszaszámlálása. A visszaszámlálást a fennmaradó időnél a kettőspont villogása jelzi (a gyári beállítás 2:00 óra). A termosztát kis késleltetéssel bekapcsolja a radiátort, amit a zöld LED világítás jelez. Ilyenkor a radiátor fűteni kezd, a környezeti hőmérséklettől és a beállított hőmérséklettől függetlenül. Az időzítő idejét a fel ▲ és le ▼ gombokkal lehet beállítani, amikor villog az időzítő. Az intervallum 15 perc és 5 óra között változtatható, 15 percenkénti lépésekben.

Jóváhagyás gomb megnyomásával folytatjuk, majd az ismételt megnyomásával a kijelzőn megjelenik ismételt a visszaszámlálódó idő és a bekapcsolt fűtést jelző szimbólum. A jóváhagyás gomb kétszeri megnyomásával aktualizálódik az időzítő, elkezdődik az idő visszaszámlálása. Mikor nullához ér, befejeződik az időzítő funkció és a termosztát átkapcsol általános üzemmódba. A kijelzőn ismételt megjelenik az „ON” felirat. Figyelmeztetés: A termosztát az elektromos hálózathoz való lekapcsolása vagy áramkimaradás esetén a termosztát értékei visszaállnak gyári beállításra.

A hőmérséklet szabályozása:



1. A radiátor bekapcsol, amikor a környezet hőmérséklete alacsonyabb 0,5 °C-al, mint a beállított hőmérséklet.
2. A radiátor kikapcsol, amikor a környezet hőmérséklete magasabb 0,5 °C-al, mint a beállított hőmérséklet.
3. Amennyiben a környezet hőmérséklete 5°C alá esik, bekapcsol a fagyás elleni védelem, amelyet a képen látható hópehely jelez.

SAPHO KFT.

H-1141 Budapest, Vegyész u 17-25 6-os ép.

Tel./Fax: +36-1-2071831, +36-1-8998257

e-mail: sapho@sapho.hu, www.saphokft.hu, eshop.saphokft.hu

Fontos információk a termék megfelelő megsemmisítésével kapcsolatosan a 2002/96/ES európai uniós rendelet alapján.

Ezt a terméket tilos a kommunális hulladékkal együtt kidobni. A felhasználó a terméket környezetvédelmi okokból szelektív hulladékgyűjtő ponton, vagy a vásárlás helyszínén köteles leadni.

