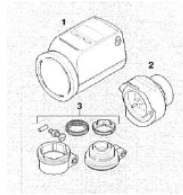


**Rondostat HR20 STyle fűtőtest termosztát**  
Rend. sz.: 61 59 50

Három lépésben üzemkész

1. Elemek behelyezése
2. Dátum és idő beállítása
3. Felszerelés – kész!

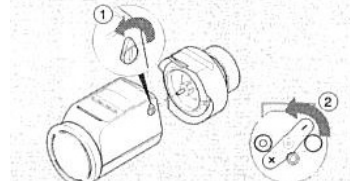


Kicsomagolás után ellenőrizze

- A Rondostat csomagolásában a következők találhatók:
- a kezelőegység elemek nélkül (1)
- szelepfeltét kézikerékkel M30 x 1,5 (2)
- zacskó adapterekkel és tartozékokkal (3)

**1. Az elemek berakása/cseréje**

Forgassa ütközésig felfelé a tartókengyelt, és húzza le a kezelőegységet a szelepfeltétről. A kezelőegység hátoldalán lévő elemszorítót forgassa az óramutatóval ellentétes irányba.



Rakjon be két alkáli típusú ceruzaelemet (LR6 AA AM3 típus). Vigyázzon közben a helyes polaritásra! Forgassa vissza az elemszorítót. Közben gyengén nyomja befelé a két elemet.

Az új elemek élettartama több mint két év. Elemcserére akkor van szükség, ha a

**batt** Elemcsere közben az összes beállítás megmarad.  
Az elhasznált elemeket környezetbarát módon távolítsa el.

kijelzőn jelenik meg.




**2. Dátum és idő beállítása**

Az elemek berakása vagy cseréje után a Rondostat automatikusan kéri a dátum és a pontos idő beadását.


Az állítókerékkel állítsa be az év számjegyét.

A gombbal erősítse meg. 


Az állítókerékkel állítsa be a hónap számjegyét.

A gombbal erősítse meg. 

Az állítókerékkel állítsa be a nap számjegyét.


A gombbal erősítse meg. 

Az állítókerékkel állítsa be az óra számjegyét.

A gombbal erősítse meg. 


Az állítókerékkel állítsa be a perc számjegyét.



A gombbal erősítse meg.  Már kész is!

**A dátum és az óráidő helyesbítése**

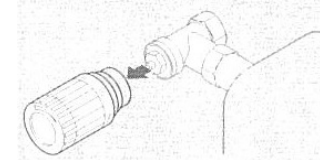
A Rondostat automatikusan áll át a nyári időszámításról a télire. Ha a folyamatos működés közben mégis módosítani akarja a dátumot és a pontos időt:

- 3 másodpercig tartsa lenyomva a  gombot.
- Állítsa be a dátumot és a pontos időt a fentiek szerint.

**3. Felszerelés**

A Rondostat minden nehézség nélkül felszerelhető az összes járatos fűtészellepre piszok és víztöcra nélkül. A régi termosztátfejre már nincs szüksége:

- Oldja ki a termosztátfej rögzítését.
- Húzza le a termosztátfejet a szelepről.



**3. a. Válassza ki a megfelelő adaptert.**

Némelyik szeleptípushoz adapterre van szükség:

Felszerelés előtt válassza ki a megfelelő adaptert az adapter-táblázatból.

Ha adapterre van szüksége:

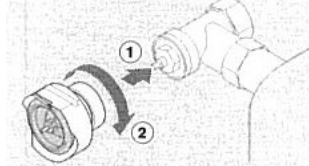
Tolja fel az adaptert a szelepre, és addig forgassa, amíg hallhatóan be nem pattan. Ha az adapternél ez kell: a csavar meghúzásával rögzítse az adaptert.

**3. b. A szelepfeltét felszerelése**

Forgassa a szelepfeltét forgatókerékét az óramutatóval ellentétes irányba ütközésig.



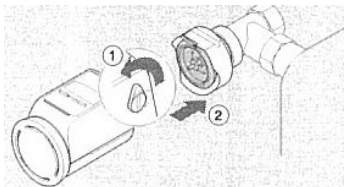
Rakja fel a szelepfeltétet a szelepre vagy az adapterre. Közben a sík felületnek felfelé kell néznie.



Tolja előre a recézett anyát, és kézzel (szerszám nélkül!) húzza meg erősen.

**3. c A kezelőegység feldugása**

- A kezelőegységen lévő tartókengyelt forgassa felfelé.
- Dugja fel a kezelőegységet a szelepfeltétre, és tolja be ütközésig.



- A kezelőegységen lévő tartókengyelt forgassa hátrafelé.

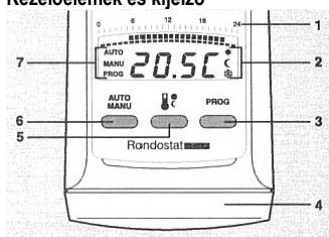


A Rondostat most a gyári beállításokkal üzemkés.

#### Adaptertáblázat

GYártmány	Kivitel	Adapter
Honeywell-Brükmann MNG Heimeier, Junkers Lands & Gyr 'Duodyr'		nem szükséges
Danfoss RA		adapterrel
Danfoss RAV		adapterrel
Danfoss RAVL		adapterrel

#### Kezelőelemek és kijelző



- a fűtési idő vagy a takarékidő órákban
- a fűtési- vagy a takarékhőmérséklet, vagy a fagyvédelem
- gomb az időprogram beállítása
- állítókerék a hőmérséklet és az idő beállítása

- gomb a komfort- és a takarékhőmérséklet beállítása



- gomb váltás az automatikus- és a manuális üzemmód között
- Auto, Manu vagy Prog üzemmód



#### Kapcsolási pontok törlése

Ne felejtse el, hogy 2 kapcsolási pont határoz meg egy fűtési időt

Egy kapcsolási pont törléséhez addig forgassa az állítókeréket, amíg a kijelzőn --- nem jelenik meg, és nyomja meg a

gombot

#### A Rondostat mindig ébren van!

##### Ablak-funkció

Ha kinyit egy ablakot, és emiatt erősen lecsökken a hőmérséklet, a Rondostat lezárja a fűtészzelepet, hogy ezáltal energiát takarítson meg.

A kijelzőn az üzenet jelenik meg **OPEN**

Ha a hőmérséklet megint emelkedik, de legkésőbb félóra múlva, a Rondostat ismét kinyitja a szelepet. A szelepet előzőleg

is kinyithatja, ha megnyomja a gombot.

#### Szelepvédelem

Ha a szelep 1 héten belül egyszer se nyitott ki teljesen, a Rondostat hétfőnként automatikusan kinyitja a szelepet rövid időre, hogy megakadályozza a szelep beragadását. Kijelzés

#### Fagyvédelem

Ha a hőmérséklet +4 °C alá süllyed, a Rondostat mindaddig kinyitja a fűtészzelepet, amíg a hőmérséklet nem emelkedik +6 °C fölé. A Rondostat ezáltal megakadályozza, hogy a fűtőtest befagyjon.

#### Így működik a Rondostat

##### Hőmérsékletek és szabályzási idők

A Rondostat kétféle hőmérsékletet különböztet meg:

- Komfort-hőmérséklet (gyárilag 21 °C)
- Takarék-hőmérséklet (gyárilag 16 °C)

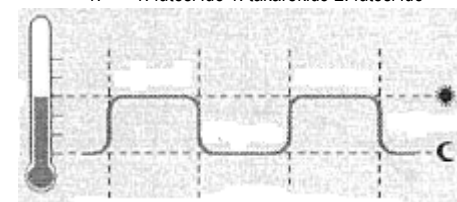
A Rondostat az automatikus üzemmódban egy beállított időprogram szerint vált át az egyik hőmérsékletről a másikra:

- fűtési idő: felfűtés a komfort-hőmérsékletre
- takarékidő: lehűlés a takarékhőmérsékletre

1. 1. fűtési idő 1. takarékidő 2. fűtési idő

komfort-hőmérséklet

takarék-hőmérséklet



2. takarékidő

1. kapcsolási pont
2. kapcsolási pont
3. kapcsolási pont
4. kapcsolási pont

#### időprogram

A fűtési- és a takarékidőket (a 2. fűtési idő opcionális) a szabadon beállítható időprogramok határozzák meg. Az időprogram gyári beállítása az alábbi:

Fűtési idő: 6.00 órától 22:00 óráig

Takarékidő: 22:00 órától 06:00 óráig

További beállítási lehetőségek

## Állandó hőmérséklet időprogram nélkül (szabadság)

Az  gombbal kapcsoljon a manuális üzemmódra.

Az állítókerékkel állítsa be a hőmérsékletet. Ez a hőmérséklet addig marad meg, amíg ismét át nem kapcsol az automatikus üzemmódra.

## Fűtési szünet



Ha nyáron lekapcsolta a fűtést, és takarékoskodni akar a Rondostat elemeivel:

Kapcsoljon a  gombbal a kézi üzemmódra.

Forgassa az állítókeréket jobbra, amíg a kijelzőn az OFF üzenet nem jelenik meg. A szelep most zárva marad, és a Rondostat pihen.

## Gyerekszár

Az illetéktelen használat ellen reteszesheti a Rondostat-ot:

Nyomja meg egyszerre 3 másodpercig az  és a  gombot. A kijelzőn az üzenet jelenik meg. Ugyanezzel a gombkombinációval teheti ismét szabaddá a Rondostat-ot a kezelésre.


## Így állíthatja be a Rondostat-ot

Állítókerék



Az állítókerékkel változtathatja meg az automatikus üzemmódban a helyiség-hőmérsékletet a következő beállítási pontig.

Nyomja meg a  gombot.

Állítsa be az állítókerékkel a komfort-hőmérsékletet.

Nyomja meg a  gombot.


Állítsa be az állítókerékkel a takarékhőmérsékletet.

A  gombbal erősítse meg a beállítást.  Már kész is!

## Kezelési tanácsok

### A Rondostat kényelmes kezelése

Az időprogram kényelmes beállításához forgassa felfelé a tartókengyelt, és vegye le a kezelőegységet (  ).

Majd végül rakja fel ismét a kezelőegységet. Forgassa hátrafelé a tartókengyelt (az  kijelzés kihúny).

### Tévedt a programozásban?

Nyomja meg az  gombot. A Rondostat elveti az utolsó beadást, és visszatér az automatikus- ill. a kézi üzemmódra.

### A szelepnitást beállítás.




A Rondostat gyárilag beállítva a helyiség-hőmérséklet szabályzásához szükséges optimális (standard) szelepnitással dolgozik.

### Teljes szelepnitási üzemmód

Ha ki kell használni a teljes szelepnitást, vagy a szelep nem zár teljesen, váltson át a teljes szelepnitási üzemmódba.

Tartsa nyomva a  gombot, és tolja rá a kezelőegységet a szelepfeltétre, majd reteszelve  kijelzés

### Standard szelepnitási üzemmód


Tartsa nyomva a  gombot, és tolja rá a kezelőegységet a szelepfeltétre, majd reteszelve (   kijelzés).

### A fűtőszelep lezárása.

## Kapcsoljon a gombbal a kézi üzemmódra.

Forgassa balra az állítókeréket, amíg az OFF üzenet meg nem jelenik. A fűtőszelep le van zárva. Biztosítva van a fagyvédelem.


### Kimerültek az elemek.



Ha tartósan látható a  kijelzés, a fűtészzelep ki van nyitva.

### Időprogram: Fűtési- és takarékidő


A Rondostat 2 független időprogrammal bír. Válassza ki a heti- vagy a napi programot.

### A heti program (mindennap azonos) beállítása:


Nyomja meg a  gombot (PROG kijelzés).

Az állítókerékkel válassza az  programot, és nyomja meg a  gombot.

Az állítókerékkel állítsa be az 1. kapcsolási pontot, és erősítse meg a  gombbal.


Az állítókerékkel állítsa be a 2. kapcsolási pontot, és erősítse meg a  gombbal.


Esetleg a 2. fűtési időhöz állítsa be a 3. és 4. kapcsolási pontot.

Nyomja meg az  gombot a folyamat befejezéséül.


### Napi program (a hét napja egyedileg) beállítása:

A hét napjai 1-7 (hétfő-vasárnap) számozással vannak ellátva.

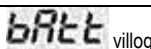



Nyomja meg a  gombot (PROG kijelzés).

Válassza ki az állítókerékkel a hét kívánt napját, és nyomja meg a  gombot.

Állítsa be a kapcsolási pontokat a „Heti program” beállításával megegyezően.

Válassza ki a hét következő napját, vagy fejezze be a folyamatot az  gombbal.

## Hibaelhárítási segédlet

hiba / kijelzés	ok	megoldás
A fűtőtést nem hűl le.	A szelep nem zár teljesen.	Vizsgálja meg a felszerelést, esetleg váltson át a teljes szelepnitási üzemmódba.
 villog	Már kicsi az elemek kapacitása.	Minél előbb cserélje ki az elemeket.
	Az elemek kimerültek.	Cserélje ki az elemeket.
	Nincs feltűzve a kezelőegység.	Tűzze fel helyesen a kezelőegységet.
	A motor nem hozható mozgásba.	Vizsgálja meg a felszerelést, esetleg távolítsa el a szennyeződést.

### Szükség-kezelés kimerült elemek esetén.

Oldja fel a kezelőegység rögzítését, és vegye le.

A fűtészzelepet a szelepfeltét forgatókere segítségével kézzel állítsa.

### A gyári beállítás visszaállítása

Vegye ki az elemeket.

Tartsa nyomva mind a három gombot, és rakja vissza az elemeket..