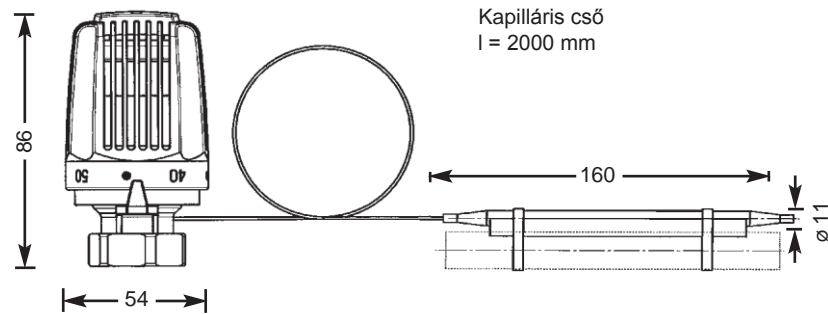


HERZ termosztát

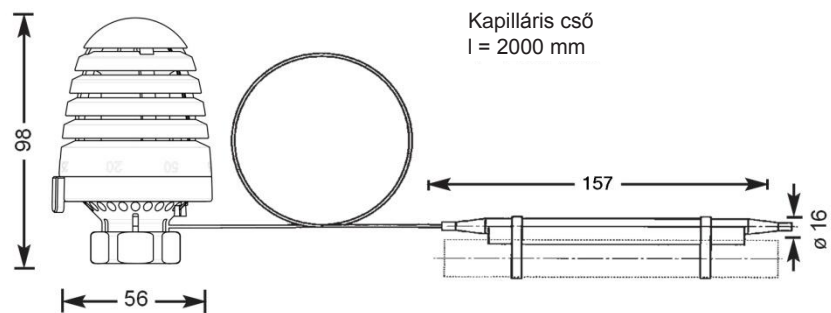
Hőmérséklet-szabályozó felületi érzékelővel

Normblatt 7420/21 9420/21, 2013. okt. kiadás

☑ Beépítési méretek, mm



7420/7421



9420/9421

☑ Kivitelek

A HERZ felületi érzékelővel szerelt termosztátja egy segédenergia nélküli arányos szabályozó melegvízes körök és légfűtők hőmérséklet-szabályozására, illetve -korlátozására.

- 7420** HERZ termosztát felületi érzékelővel padlófűtésekhez; alkatrészek: folyadéktöltetű termosztatikus fej (hydrosensor), kapilláris cső, felületi érzékelő és rögzítőanyag a csővezetékhez. M28 x 1,5
- 7421** HERZ termosztát felületi érzékelővel bojlerok előremenő hőmérsékletének szabályozásához, egyébként mint a 7420 cikkszámú termék. M28 x 1,5 rögzítőanyag nélkül
- 9420** HERZ termosztát felületi érzékelővel padlófűtésekhez; alkatrészek: folyadéktöltetű termosztatikus fej (hydrosensor), kapilláris cső és felületi érzékelő. M30 x 1,5
- 9421** HERZ termosztát felületi érzékelővel bojlerok előremenő hőmérsékletének szabályozásához, egyébként mint a 9420 cikkszámú termék. M30 x 1,5 rögzítőanyag nélkül

Rendelési számok Üzemi adatok

Cikkszám	7420/ 9420	7421/ 9421
Kézi kerék színe Rendelési szám	fehér 1 7420 06 1 9420 88	fehér 1 7421 00 1 9421 98
Előírtérték-tartomány	20–50 °C	40–70 °C
Max. nyomáskülönbség	0,75 bar zajszegény üzemhez ne lépje túl a 0,2 bart	
Hiszterézis	0,3 K	
Fűtőközeg hőmérsékleti hatása	0,15 K / 10 K	
Túlhőmérséklet elleni védelem	10 K a skála végértéke fölött	

Alkalmazási terület

Termosztikus üzemhez előkészített HERZ szelepekre szerelhető. A cikk- és rendelési számokat, méreteket és kisereléseket lásd az adott normblattokban.

Működés módja

A felületi érzékelővel szerelt HERZ termosztát esetében a hydrosensor folyadéktöltetének térfogatváltozását a kapilláris cső továbbítja egy harmonikaszerkezet felé, amely a szeleporsót mozgatja.

Emelkedő csőhőmérséklet esetén zár a termosztatikus szelep (vezérlőelem). A hőmérsékleti skála közvetlenül a kézi keréken van felszerelve, és ennek segítségével végezhető el a hőmérsékleti beállítás.

Beállítási lehetőségek, kézikerék-skála, maximális beállítás 9421-hez

A kívánt hőmérsékleti korlátozással az alábbi körülbelüli hőmérsékleteket állíthatja be, ha a kézi kereket az adott jelölésre forgatja; a beszerelés módjától és a rendszer kivitelétől függően néhány fokos (K) eltérés előfordulhat.

Jelölés	1	2	3	4	5	6	7
~°C	40	45	50	55	60	65	70

A termosttikus fej felszerelése

1. Csavarozza le a menetes kupakot vagy a kézi kereket a termosttikus szelep alsórészről.
2. Nyissa ki teljesen a termosttikus fejet, majd helyezze fel a hollandit a szelepre. A termosttikus fejet úgy forgassa el, hogy a kézikerek-skála jól látható legyen.
3. 30-as kulcs segítségével húzza meg mértékkel a biztosítványát.
4. A kézi kerék forgatásával ellenőrizze a működést, és állítsa be a kívánt hőmérsékleti fokozatot a termosttát elforgatásával.

Felületi érzékelő

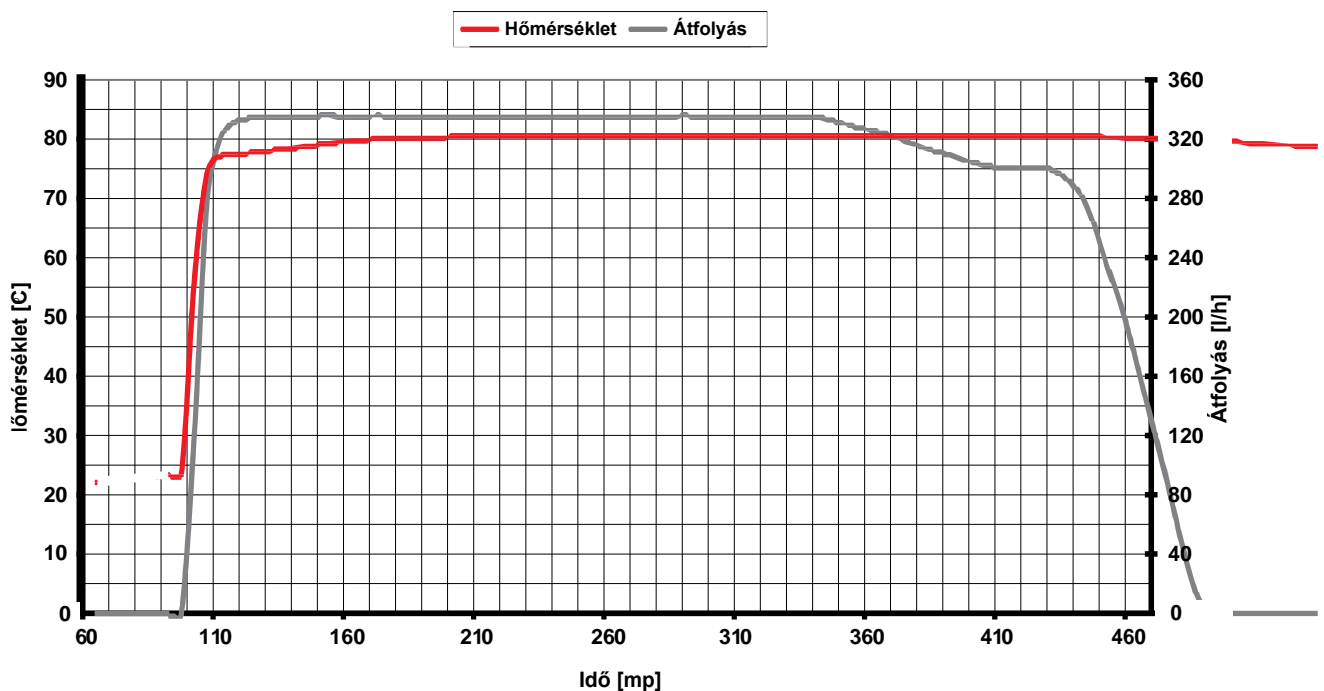
A felületi érzékelőt a talprésszel együtt bilincsekkel kell rögzíteni a csővezetékhez, de kár merülőhüvelybe is helyezhető. Gondoskodjon a kifogástalan hőtávitelről.

Lopásvédelem

A lopásvédelem érdekében kizárólag speciális kulccsal eltávolítható bilincsek kaphatók, amelyeket a rögzítőanya fölé kell felszerelni.

Tartozékok

- 1 **6640 00** Univerzális kulcs, a 1 **9552 03** cikkszámú lopásgátló nyitásához
- 1 **6807 90** HERZ TS 90 szerelőkulcs
- 1 **9552 03** Lopásgátló (bepattintható bilincsek), a 1 **6640 00** cikkszámú univerzális kulccsal nyitható.
A HERZ 7000 és 9000 sorozatú termosttikus fejeihez M 28 x 1,5 csatlakozó menettel
- 1 **7555 00** Szögbilincsek a kapilláris cső vezetéséhez



Tartozékok:

- 1 **6313 01** Merülőhüvely sárgarézből 1/2"-os csavarozható menettel

☑ Alkalmazási terület

