

Climate
Control

IMI Heimeier

Termosztatikus fejek



Termosztatikus fejek

Közvetlen csatlakozással más gyártók szelepeihez

Termosztatikus fejek közvetlen csatlakozással más gyártók szelepeihez

Ezek a speciális termosztatikus fejek alkalmasak a Danfoss, Herz és Vaillant által gyártott szeleptestekre való csatlakoztatásra. Így a fenti szeleptestek használata esetén sem kell lemondani a megszokott IMI Heimeier minőségről.

Kiemelt tulajdonságok

Közvetlen csatlakozás a idegen gyártók termosztatikus szeleptestjeihez adapter alkalmazása nélkül

Folyadéktöltetű termosztát, amely nagy állítóerejű és nagy szabályozási pontosságú

A beállított érték korlátozása vagy rögzítése



Műszaki ismertető

Alkalmazás:

Fűtési rendszerekben.

Funkciók:

Helyiséghőmérséklet szabályozás.
Fagyvédelem.

A beállított érték korlátozása vagy rögzítése.

Szabályozás jellege:

Segédenergia nélküli arányos szabályozó. Folyadéktöltetű termosztát, magas állítóerő, kis hiszterézis, optimális zárési idő.

Megbízható szabályozás akár szűk arányossági sáv (<1) választása esetén is.

Névleges hőmérséklet tartomány:

6 °C - 28 °C

Hőmérséklet:

Max. érzékelő hőmérséklet: 50°C

A töltet tágulása:

0.22 mm/K,
Szelepemelkedés korlátozó

Anyag:

ABS, PA6.6GF30, réz, acél,
Folyadék töltetű termosztát.

Szín:

Fehér RAL 9016

Jelölések:

Heimeier.

Számozott beállítási pozíciók.

Szimbólumok az ajánlott normál és éjszakai csökkentett hőmérsékletnél (K/VK termosztatikus fej).

A legfontosabb beállításokat tartalmazó rövid ismertető (K/VK termosztatikus fej).

Homlokoldali feliratok és gyengén látók által tapintható jelzések segítik a beállítást (K/VK termosztatikus fej).

Forgatás irányát jelző szimbólumok (K/VK termosztatikus fej).

Csatlakozás:

Lásd. a termékeknél.

Funkciók

Szabályozástechnikai szempontból a termosztatikus fejek segédenergia nélküli arányos szabályozók (P-szabályozók). A működésükhöz nincs szükség elektromos csatlakozásra vagy más külső energiaforrásra. A helyiség hőmérsékletének (szabályozott jellemző) változása arányos a szelep elmozdulásának (beavatkozó jellemző) változásával. Ha pl. napsugárzás hatására emelkedik a

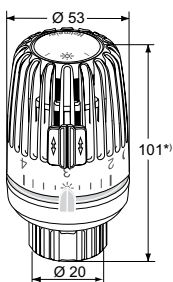
helyiség hőmérséklet, akkor a hőmérséklet-érzékelőben található folyadék kitágul és a hullámcsövet összenyomja. Ennek következtében a szelepszárat benyomva csökkenti a fűtőt testen átáramló vízmennyiséget. Csökkenő helyiség hőmérsékletnél fordított folyamat játszódik le. 1 °C helyiség hőmérséklet-változás következtében létrejövő szelepelmozdulás 0,22 mm.

Beállítási értékek

A különböző beállítások megközelítőleg a következő **helyiség hőmérsékleteket** eredményezik:

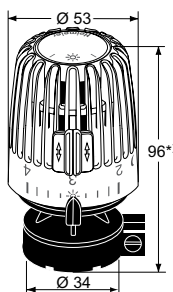
*	1	2	3	4	5	
6	12	16	20	24	28	°C

Cikkek



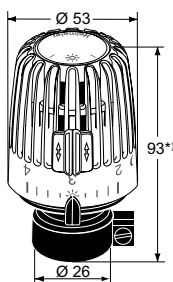
VK Termosztatikus fej – Danfoss RA-hoz
Két takarékkütközővel.

Kivitel	Cikkszám
Standard	9710-24.500
0 állással	9711-24.500
Lopásvédelemmel 2 csavar segítségével	9710-40.500



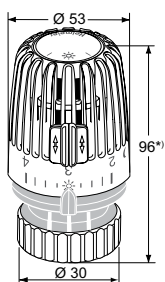
K Termosztatikus fej – Danfoss RAV-hoz
Két takarékkütközővel.

Cikkszám
9800-24.500



K Termosztatikus fej – Danfoss RAVL-hoz
Két takarékkütközővel.

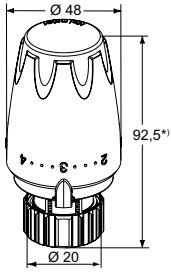
Cikkszám
9700-24.500



K Termosztatikus fej – Vaillant-hoz
1987-től. Két takarékkütközővel.

Cikkszám
9712-00.500

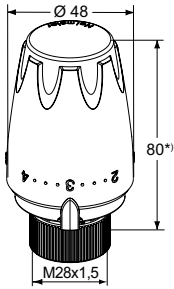
*) 3-as beállítási érték.



DX Termosztatikus fej – Danfoss RA-hoz

Cikkszám

9724-24.500

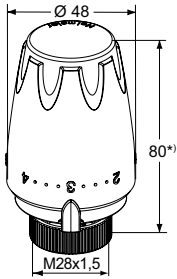


DX Termosztatikus fej – TA-hoz

1999-ig.

Cikkszám

9724-28.500



DX Termosztatikus fej – Herz-hoz

Cikkszám

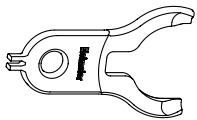
9724-30.500

*) 3-as beállítási érték.

A K, VK, WK és F típusjelű termosztatikus fejek homlokfelületén található horony a színes betétek, a „Color-Clip” vagy a cégemlékével ellátott „Partnerclip” csatlakoztatására szolgál.

E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

Tartozékok



Lehúzószerszám

a K, valamint VK termosztatikus fejek kupakjának, valamint a rejtett határolóinak eltávolítására.

Cikkszám

6000-00.138