

Teljesítménynyilatkozat

EU 305/2011/EU rendeletnek,
275/2013.(VII.16) Korm rendeletnek megfelelően

Terméktípus azonosítója :

HERZ – termosztatikus szelepek, TS-90-E

HERZ Armatúra Hungária Kft.
H-1172 Budapest, Rétifarkas u. 10.
IBAN HU77 1040 2166 2162 4212
Telefon: +36 1 / 2 540 580
Fax: +36 1 / 2 540 581
Adószám: 10613311-2-42
office@herzarmatura.hu
www.herz-hu.com

A termék típus azonosítása, termékcsaládok megnevezése :

HERZ termosztatikus szelepek egyenes, sarok (1.7723.., 1.7724..), csökkentett ellenállású (1.7728..), (1.7758.., 1.7759..)

A termék rendeltetése :

Lakó- és közösségi épületek fűtési rendszereiben alkalmazható szerelvények

Gyártó neve, címe :

HERZ Armaturen GmbH.
A-1230 Wien
Richard Strauss Strasse 22.
Ausztria

A termék hazai forgalmazója, mint meghatalmazott képviselő :

HERZ Armatúra Hungária Kft.
Budapest 1172
Rétifarkas u. 10.

A termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer :

EP 305/2011/EU rendelet V.mellékletének 3. pontja szerint, ill. EN215 szerint

Műszaki értékelés adatai :

Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1113 Budapest, Diószegi út 37), mint tanúsító szervezet 2009. október 30.-án kiadott A-228/1986 (HERZ vízellátási és fűtési/hűtési szerelvények), 2014. október 31.-ig érvényes Építőipari Műszaki Engedélye a műszaki megfelelőség igazolásáról.

Teljesítmény táblázat :

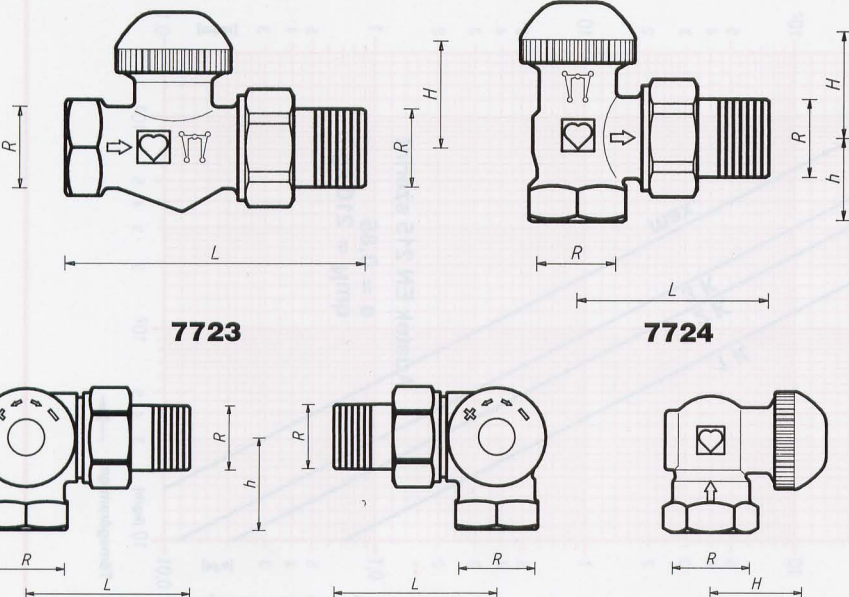

Alapvető tulajdonság	Teljesítmény	Műszaki előírás
Menetek kialakítása	MSZ EN ISO 228-1:2003 ISO 7-1:1994	MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-2:2000
Tömörtség, bar	60s-ig nyomáspróba, sérülés és csepegés mentes	MSZ EN 1213:2000
Szabályozószerelvény	MSZ EN 1074-5:2001	MSZ EN 1074-5:2001
Menetek kialakítása	MSZ EN ISO 228-1:2003 ISO 7-1:1994	MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-2:2000
Áramlási tényező (Kvs) és szabályozási jelleggörbe, m ³ /h	gyártmányismertetőben megadott érték (+10 %)	MSZ EN 1267:2001 szerint
maximális nyomás, hőmérséklet értékek	hidegvízellátás 10 bar 30°C közp-i HMV ellátás 10 bar 60°C fűtés 6 bar 100°C hűtés 6 bar min.-20°C	
Szabályozó szerelvények	MSZ EN 1074-5:2001	MSZ EN 1074-5:2001

A fenti termékek teljesítménye a mellékletben szereplő típuslap alapján felel meg.

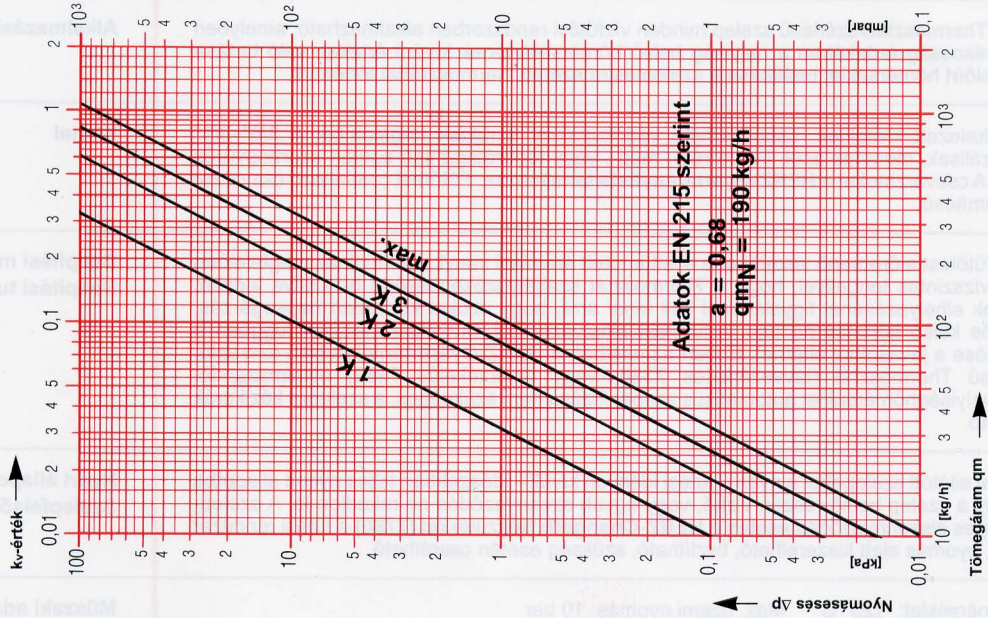

Marósi Balázs

HERZ Armatúra Hungária Kft.
ügyvezető igazgató

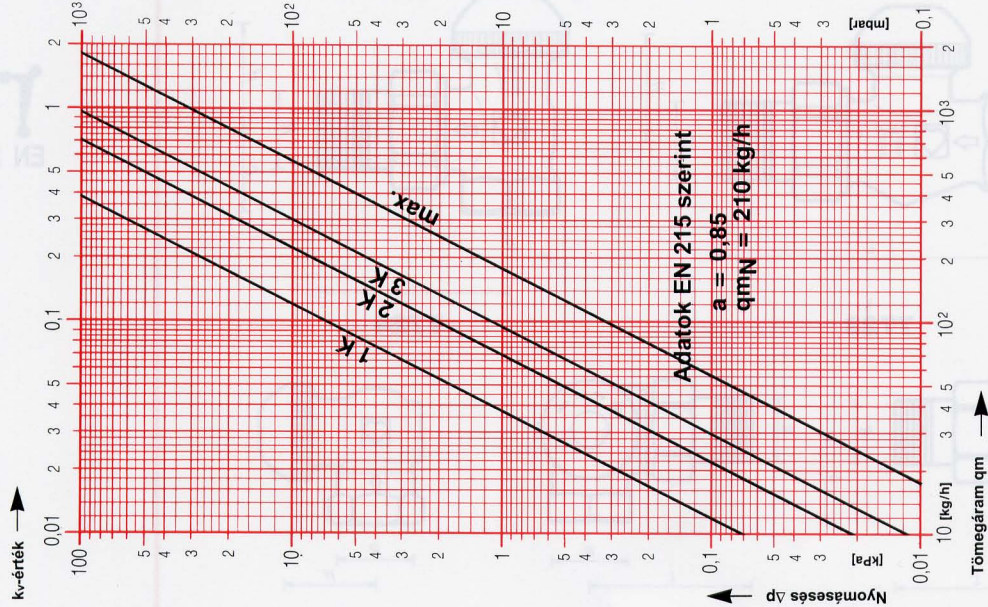
Budapest 2013. június 1.

HERZ-TS-90									Normblatt
Thermosztátvezérlésű szeleptest									7723/7724-7758/7759
									0798
<div></div>									
Cikkszám	Kivitel	R	Ø	L	H	h	B	Megrendelési szám	Beépítési méretek mm EN 215 T 2
7723	EN 215 Egyenes kivitel	3/8"	12	75	27	—	71	1 7723 90	
		1/2"	15	83	27	—	71	1 7723 91	
		3/4"	18	98	27	—	71	1 7723 92	
7724	EN 215 Sarok kivitel	3/8"	12	49	27	20	71	1 7724 90	
		1/2"	15	54	23	23	67	1 7724 91	
		3/4"	18	63	23	23	67	1 7724 92	
7758	AB (balos)	1/2"	15	53	26	31	70	1 7758 91	B = Beépítési méret HERZ-TS Kézikerékkel
7759	CD (jobbos)	1/2"	15	53	26	31	70	1 7759 91	
A HERZ-TS-90 Thermosztátvezérlésű szelep minden vízfűtési rendszerben alkalmazható, amelyben az energiatakarékosság érdekében a helyiség belső hőmérsékletének kívánt értéken való tartása szükséges. Az előírt hőmérséklet beállítása a szeleptestre szerelt termosztáttal történhet.									Alkalmazási terület
A szelepek nikkelezett kivitelűek. Lecsavarható védőkupakkal kerülnek forgalomba. A 3/8"-3/4" méretek univerzálisak, menetes acél, illetve réz-, műa-, vagy többretegű cső esetén szorítógyűrűs csatlakozással. A csavarzatokat a HERZ-Gyártmánylista tartalmazza. Fűtőtest csatlakozó csavarzat kónuszos fémtömítésű.									Kivitel
A szelepeket a fűtőtest előremenő vezetékébe a feltüntetett áramlási irányt jelző nyílnak megfelelően kell beépíteni, vízszintes tengellyel, hogy a Thermosztát szabályozóképessége biztosítva legyen. A Thermosztátok elhelyezésénél figyelemmel kell lenni arra, hogy azokat közvetlen napsugárzás, vagy egyéb erős külső hőhatás ne érje. A fűtőtest elhelyezésétől, burkolási módjától függően a szelepek szerelése a javasolttól eltérhet. Ebben az esetben a HERZ-Gyártmánylistában szereplő, megfelelő típusú Thermosztát (távvezérléses 7330, vagy távérzékelős 7460) alkalmazandó. Amennyiben a helyiségbelső hőmérséklet automatikus szabályozása nem szükséges, a szelepre kézikérék (7102) szerelhető.									Beépítési mód Beépítési tudnivalók
A Thermosztáttal ellátott szelepeket a nyári – fűtési időnyen kívüli – időszakban teljes nyitott állapotba kell állítani, hogy a szelep belső részén vízkő, vagy egyéb szennyeződés ne rakódjon le. A szelepfelsőrész esetleges elszennyeződés esetén a HERZ-Changefix készülékkel (7780) a fűtési rendszer leürítése nélkül, nyomás alatt kiszerezhető, tisztítható, szükség esetén cserélhető.									Nyári állapot Szelepfelsőrész csere
Max. üzemi hőmérséklet: 120 °C Max. üzemi nyomás: 10 bar									Műszaki adatok

HERZ-Méretezési diagramm	HERZ-TS-90
Cikkszám: 7723/7724 – 7758/7759	NÁ 15 R = 1/2"



HERZ-Méretezési diagramm	HERZ-TS-90
Cikkszám: 7723/7724	NÁ 20 R = 3/4"



További szelepek műszaki adatai (2 K)

7723/7724	3/8"	$K_{vs} = 0,41 \text{ m}^3/\text{h}$
7723/7724	1"	$K_{vs} = 0,70 \text{ m}^3/\text{h}$