

**Kézi Radiátorszelepek 408-409**



## Meghatározás

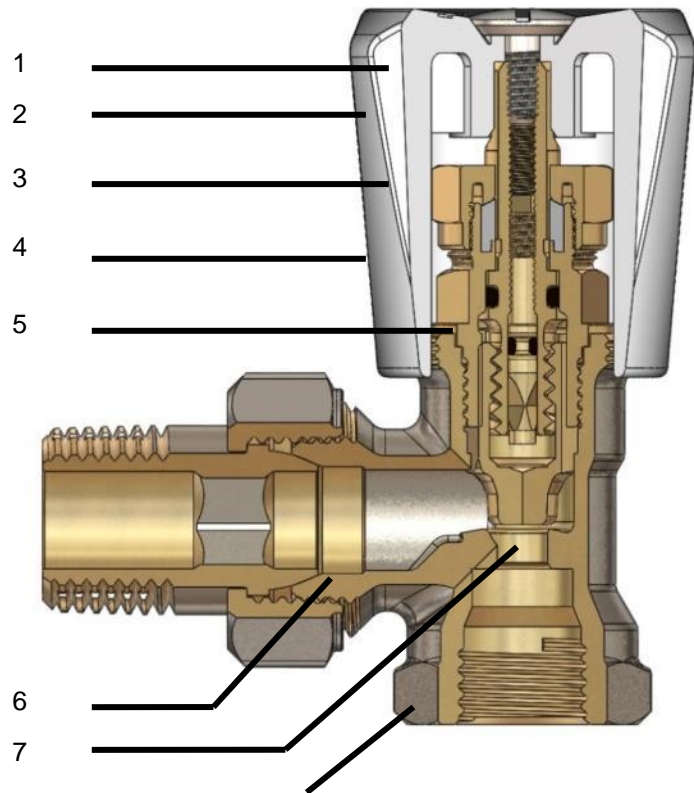
A 408-409 -típusú kézi radiátor szelepek dupla térfogatáram beállítással rendelkeznek. A dupla beállítást a COMAP 135 szerszám teszi lehetővé. A dupla beállítás egy további beszállítási lehetőséget nyújt egy határérték megadása révén.

A 408 és 409 modellek az EUROSAR dizájnnal termostatikus szeleppé alakíthatók (kivéve 1" méret). Az átalakítás a belső garnitúra cseréjével történik, a szelepház kiszerezésére ill. a rendszer leürítésére nincs szükség.

Összegzőképpen a 408 és 409 típusú kézi radiátor szelepek lehetővé teszik a fűtési rendszerek szabályozását és beszállítást.

## Kivitelek

## Koncepció



Méret	3/8", 1/2", 3/4", 1"
Forma	Egyenes, Sarok, Könyök
Csatlakozás	Külsőmenetes

## Előnyös tulajdonságok

- Továbbfejleszthető (termostatikus szeleppé alakítható)
- Nem emelkedő szelepszár
- Dupla tömítés → szivárgás esélyét csökkenti
- Dupla szabályozás
- 10 év garancia

1. Csavarral rögzített fehér kézikerek
2. Szelepszár, beállító csavar a beszállítási érték megadásához
3. Dupla tömítés letapadás mentes O-gyűrűkkel
4. O gyűrűk (betét és szelepszár tömítés): Ethylén-polypropylén, letapadás mentes
5. Kézi mechanizmus, ami a későbbiekben termostatikusra cserélhető
6. Ház
7. Profilos szeleptülék
8. Csatlakozók

8

## Anyagminőség

Szeleptest: Réz

Belsőgarnitúra: Ráz

Kézikerék: ABS

Tömorség, tömítés: a szelepszáron: két O-gyűrű ethylén-propylén anyagból

Tömorség: a szelepüléken: Fém-Fém zárás

Profilos szelepkúp: Réz

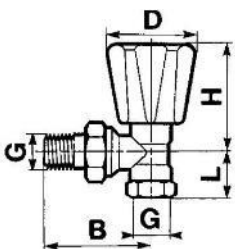
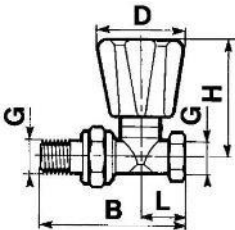
## Alkalmazások

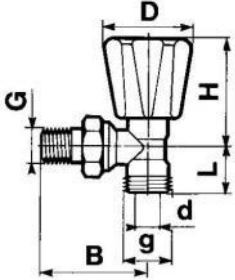
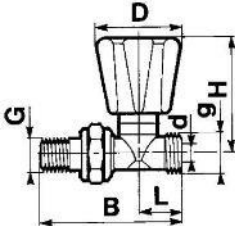
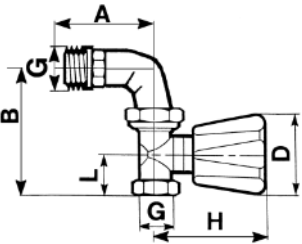
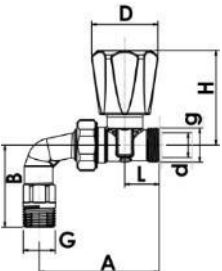
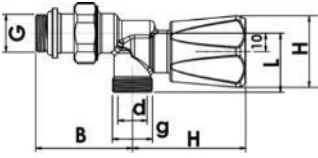
Fűtési rendszerek (fűtővíz közeg)

Maximális nyomás: 10 bar







Maximális víz hőmérséklet: 110°C




## Méretetek

	Model	Part	G	B	D	H	L	g	d or A
	408U	408203 408203B	3/8"	48.5	43	59	20		
		408204 408204B 408384	1/2"	53	43	58	23		
		408206	3/4"	63	43	57.5	26		
		408	408008	1"	73	43	56	30.5	
	409U	409203	3/8"	75	43	61.5	26.5		
		409204 409204B 409384	1/2"	82	43	61.5	29.5		
		409206	3/4"	98	43	59.5	33.5		
	409	409208	1"	105.5	43	67	32		

	408E	408713 408713B	3/8"	48.5	43	59	20	M22	16
		408704 408704B	1/2"	53	43	58	21	M22	16
	409E	409704 409704B	1/2"	74.5	43	64.5	22	M22	16
	409 UCB	409505 409424	1/2"	53	43	61.5	29.5		85.5
	409ECB	409424	1/2"	53	43	61.5	22	M22	78
	508EJT	508704B	1/2"	53.5	43	62	32	M22	16

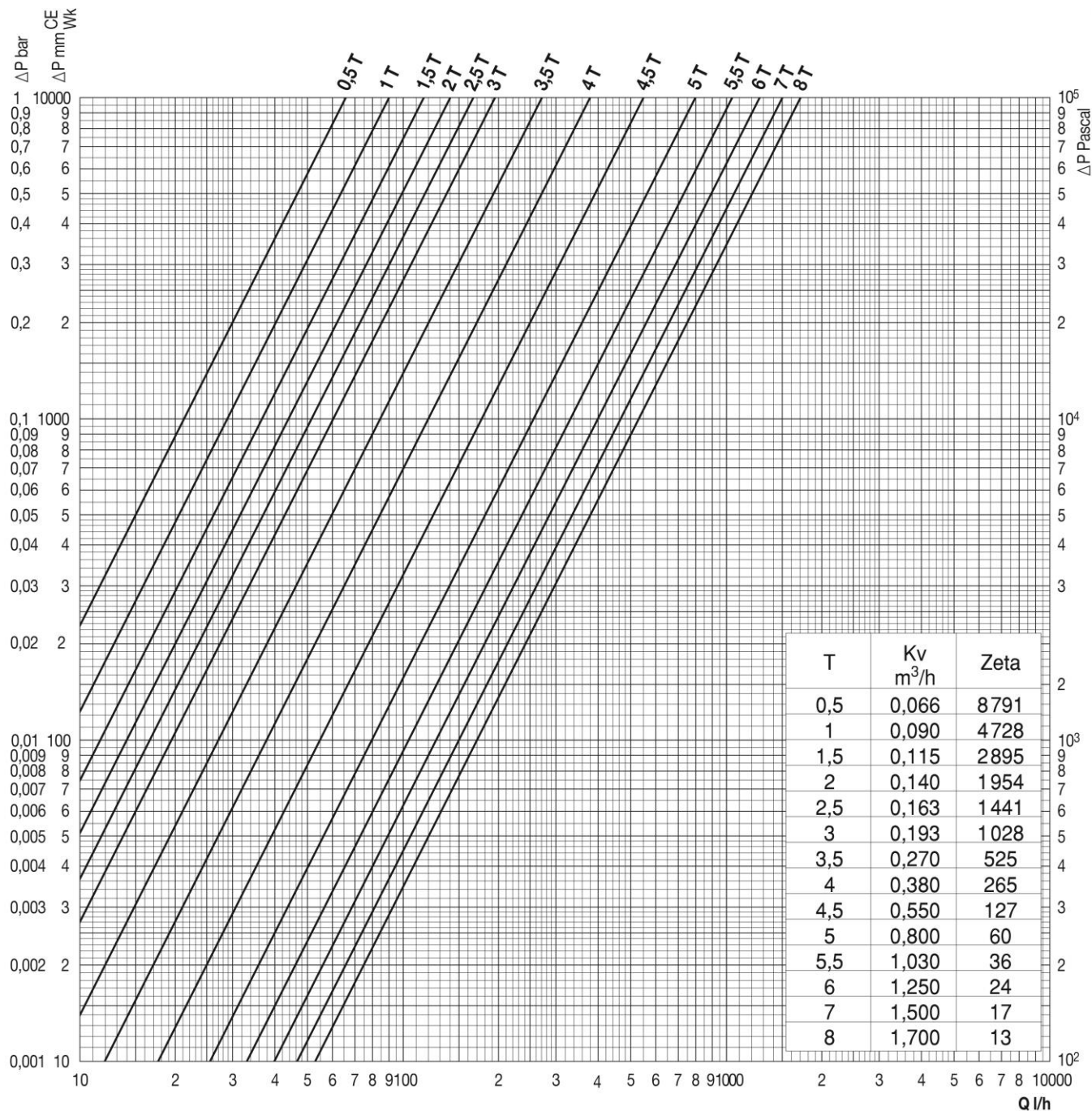
**Termékválaszték**

Fotó	Alak	Radiátor Csatlakozás	Csatlakozás	Kv s(m3/h)	Kézi belsőgarnitúra	Code
	Sarak	3/8	3/8	1.7	5813	408203
		1/2	1/2	1.9	5813	408204
				2.82	5813 (1)	408384
		3/4	3/4	3.3	5813 (1)	408206
		1	1	8.5		408008
	Sarak	3/8 2 O-gyűrű	3/8	1.7	5813	408203B
		1/2 2 O-gyűrű	1/2	1.9	5813	408204B
	Sarak	3/8	Küls. menet M22	1.7	5813	408713
		1/2	Küls. menet M22	1.9	5813	408704
	Sarak	3/8 2 O-gyűrű	Küls. menet M22	1.7	5813	408713B
		1/2 2 O-gyűrű	Küls. menet M22	1.9	5813	408704B
	Egyenes	3/8	3/8	1	5813	409203
		1/2	1/2	1.25	5813	409204
				1.9	5813 (1)	409384
		3/4	3/4	2.5	5813(1)	409206
		1	1	6.5		409208
	Egyenes	1/2 2 O-gyűrű	1/2	1.25	5813	409204B
		1/2	Küls. menet M22	1.25	5813	409704
		1/2 2 O-gyűrű	Küls. menet M22	1.25	5813	409704B

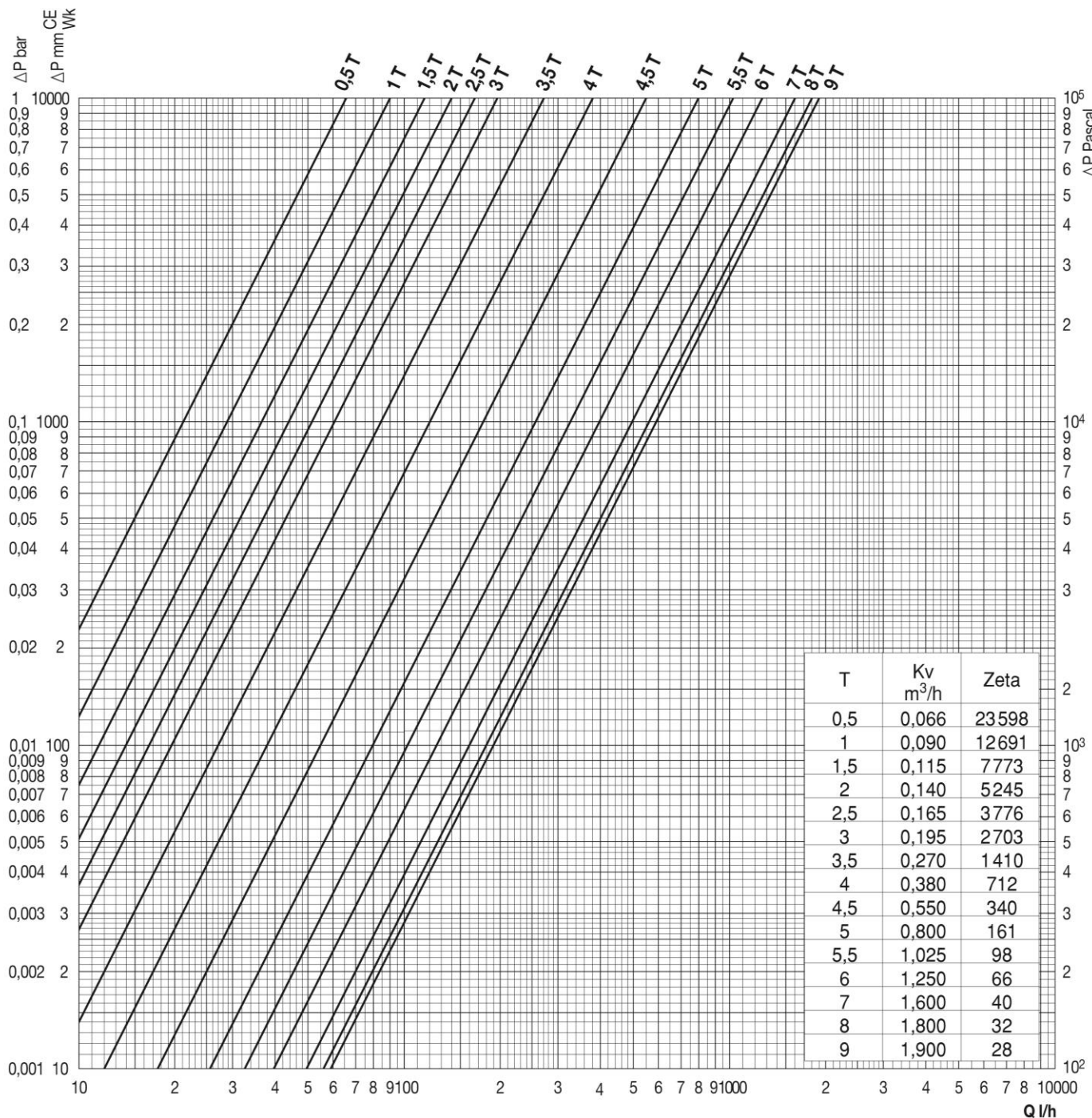
	Könyök	1/2	1/2	1.25	5813	409505
				1.7	5813 (1)	409424
	Könyök	1/2	Male M22	1.25	5813	409724
	Fordított sarok	1/2 2 O-gyűrű	Male M22	1.25	5813	508704B

**5813 (1) Mechanizmus 3/4" referencia 813506**  
**5813 referencia 813503**

**Beállítható térfogatáram**  
**408U 408E 3/8"**

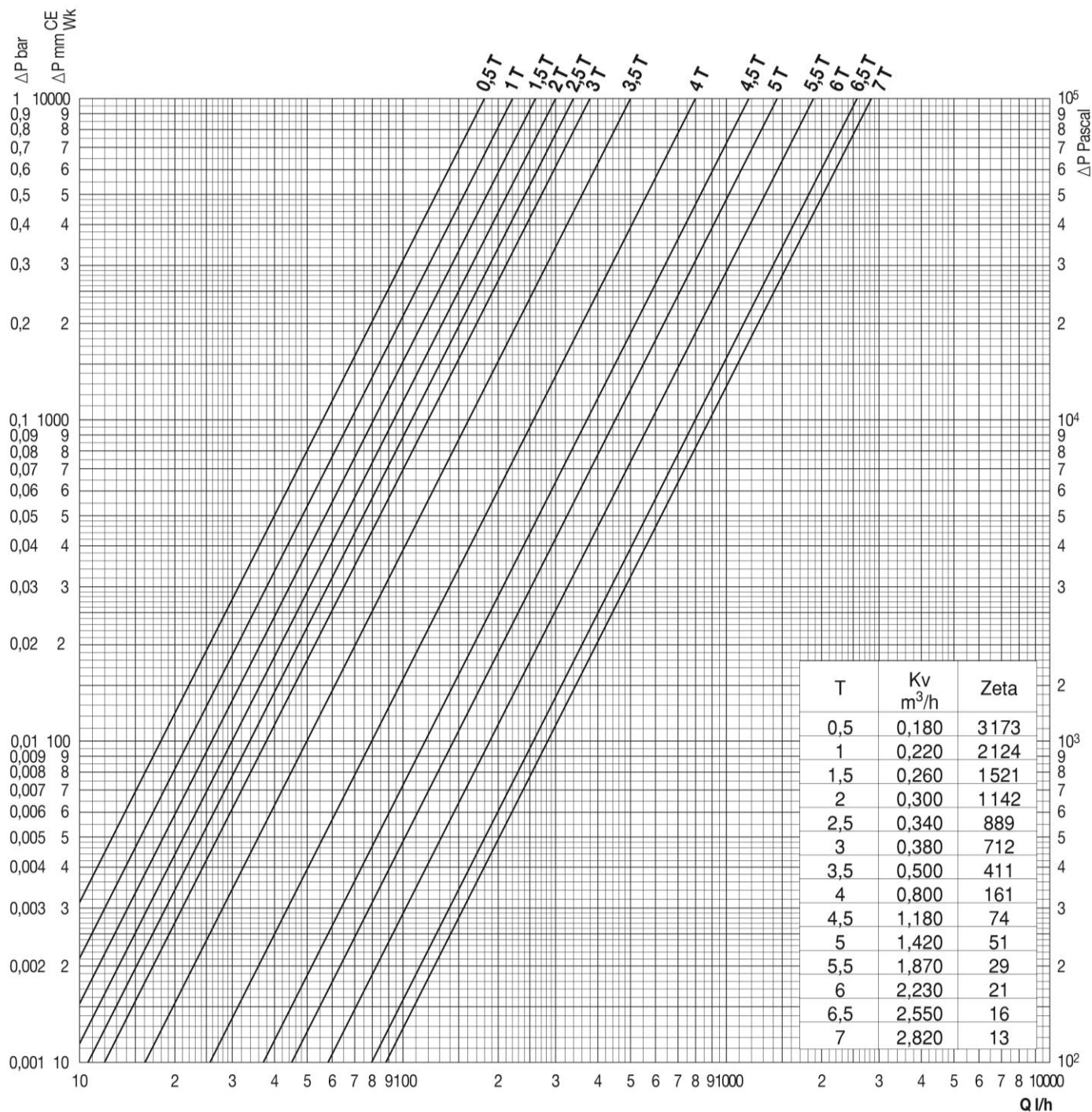


**408U 408E 1/2"**

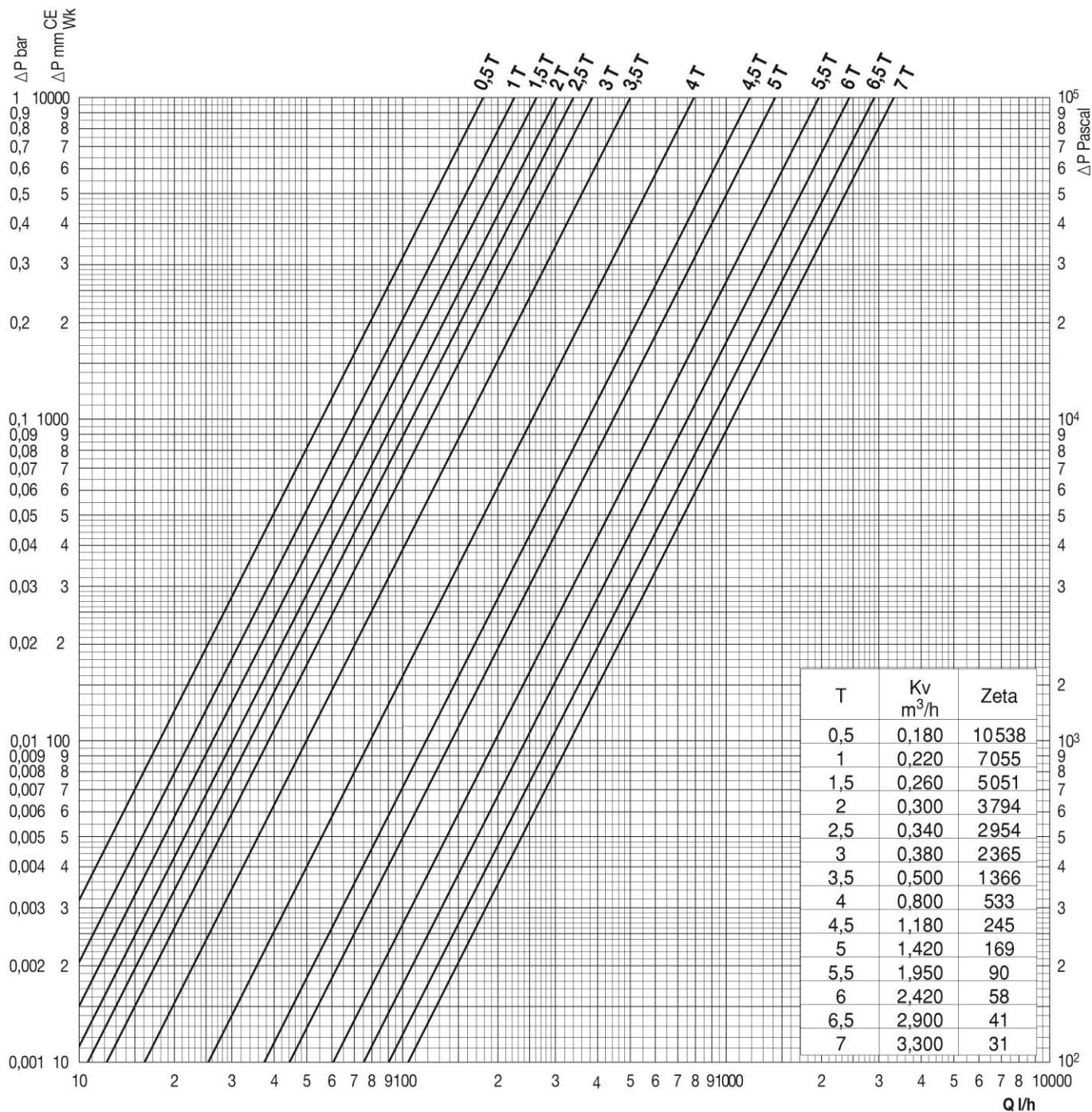




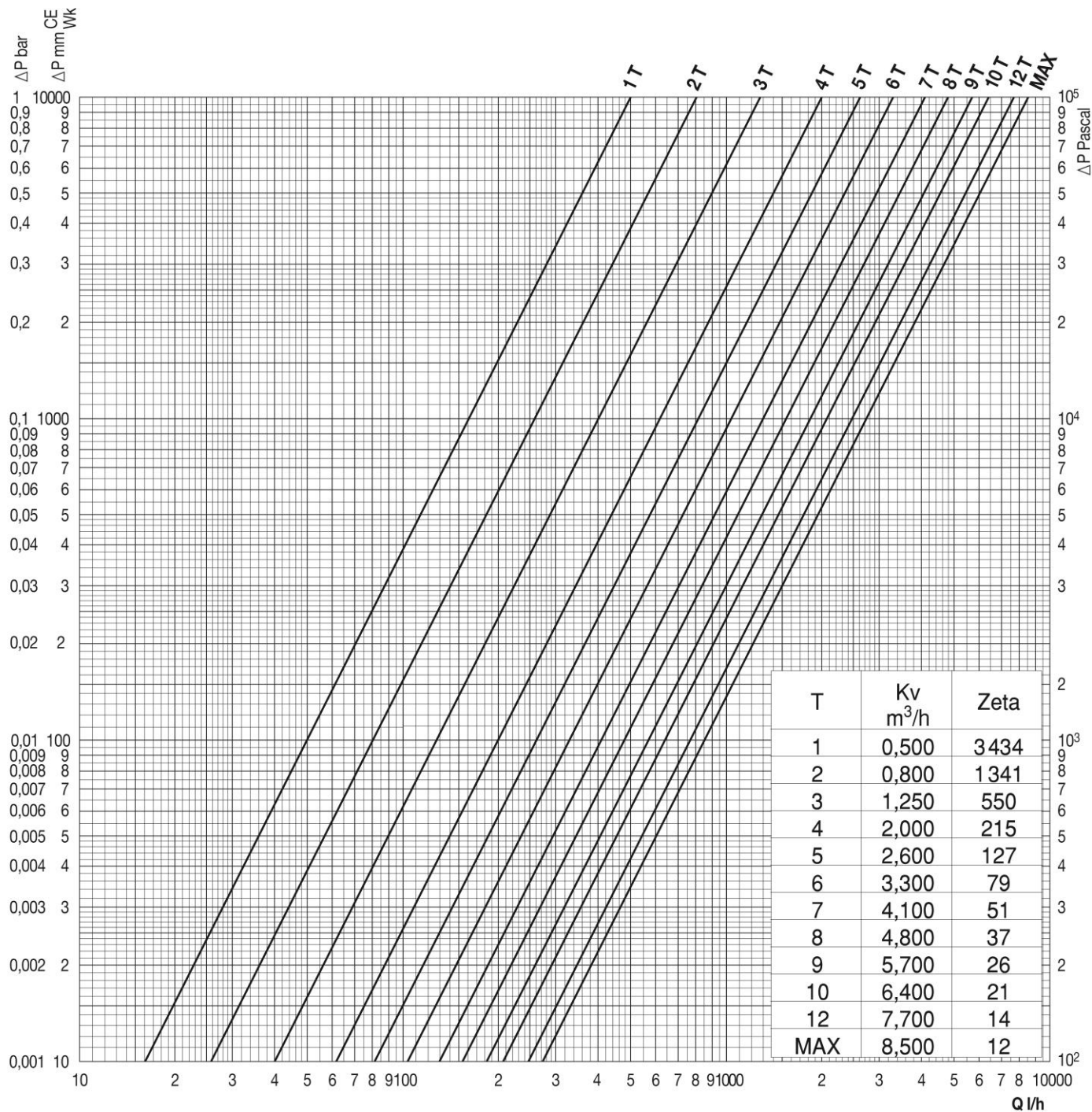
**408Q 1/2"**



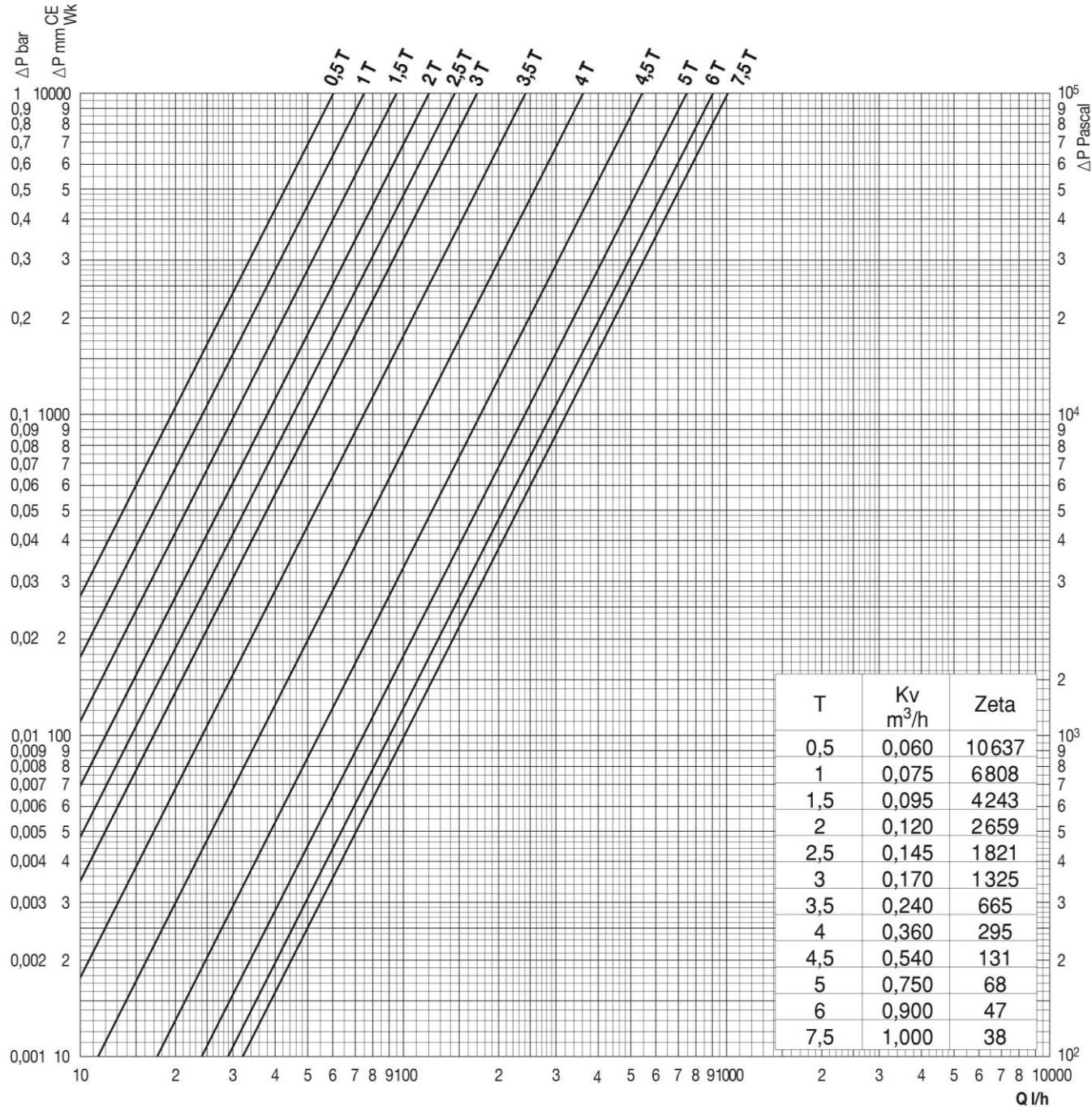
**408U 3/4"**



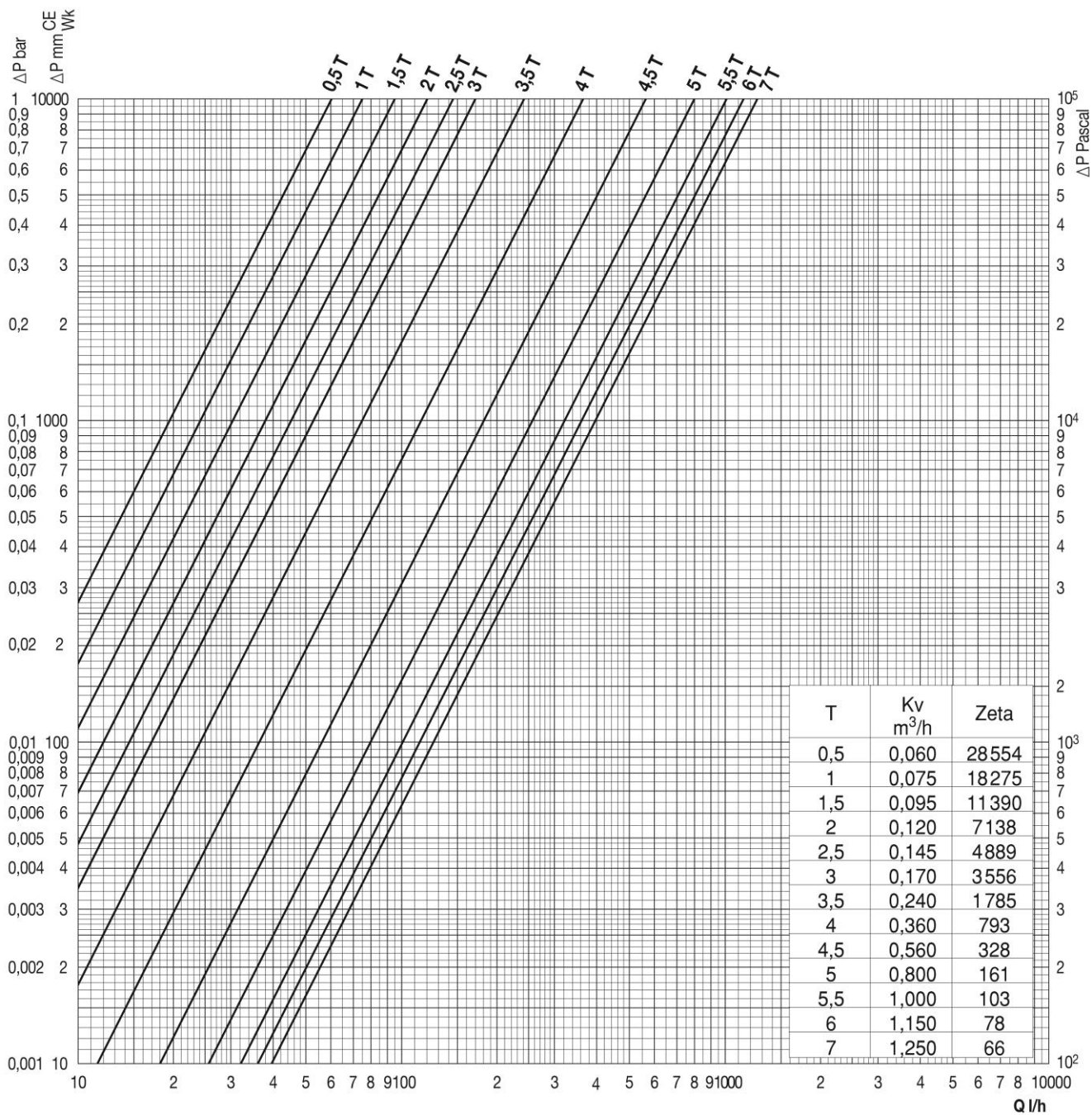
**408 1"**



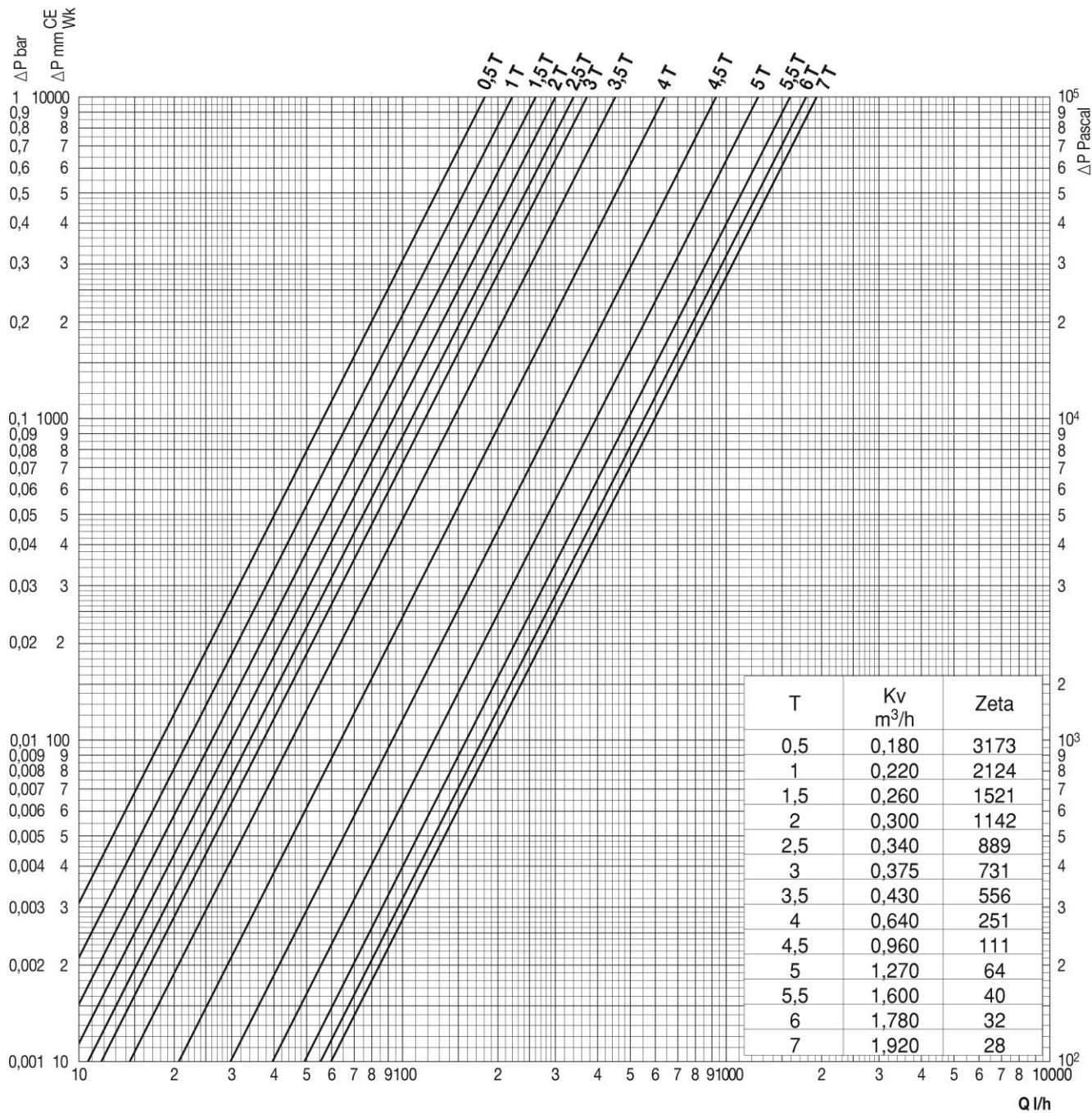
**409U 3/8"**



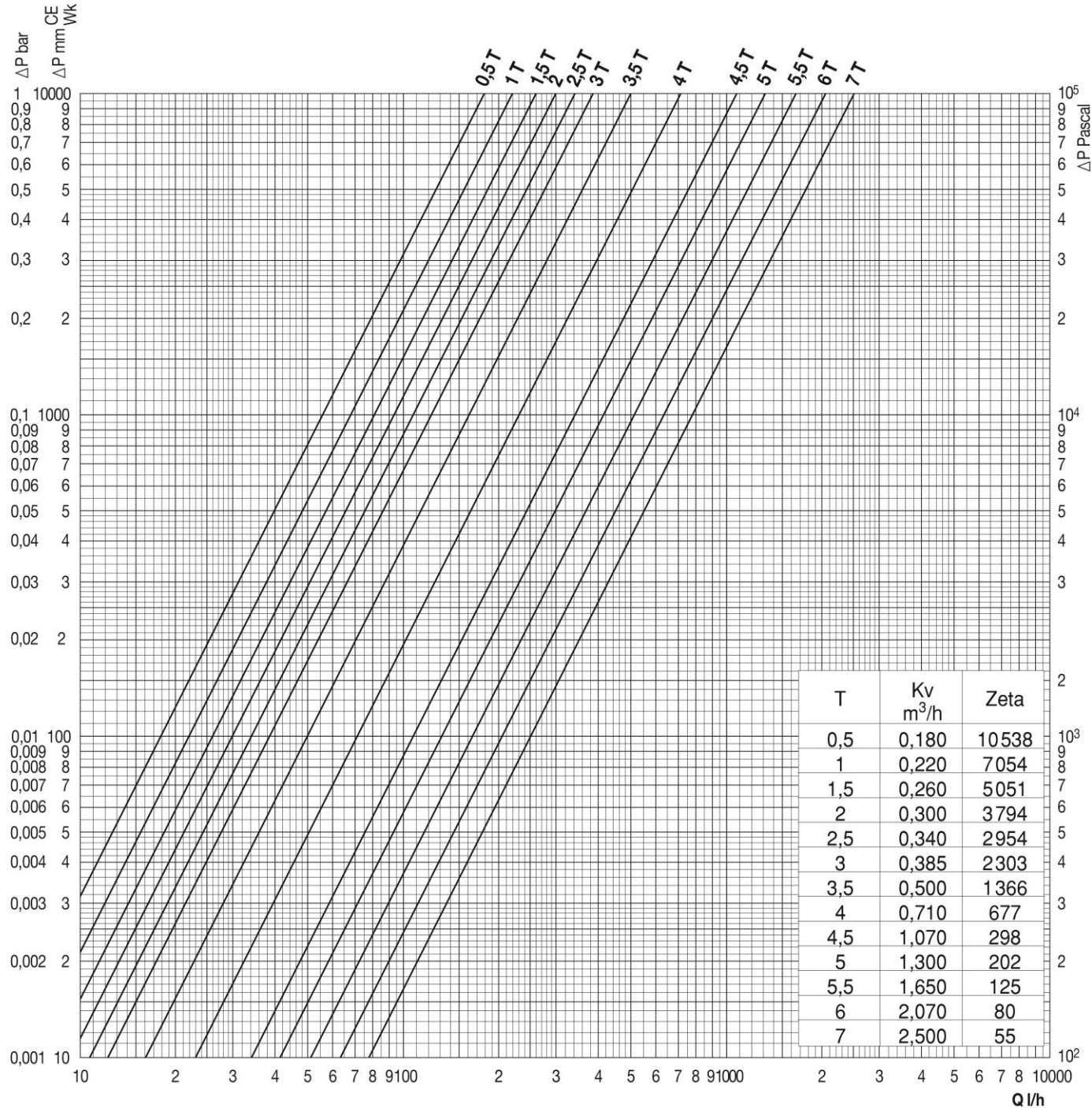
**409U 409UCB 409E 409ECB 508E 1/2"**



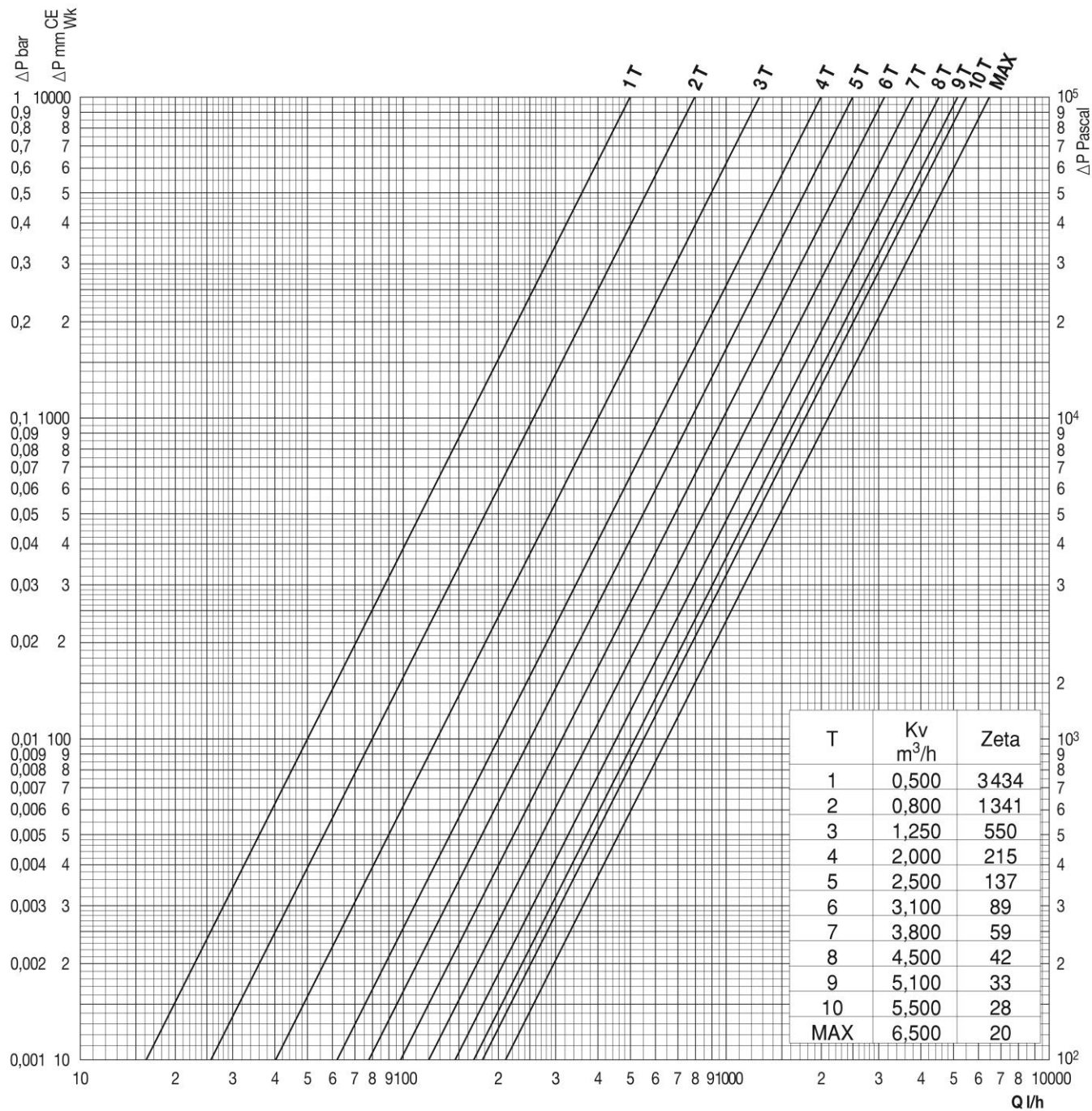
**409Q 1/2"**



**409U 3/4"**






**409 1"**






### **Kv érték beállítása**

	<p>Zárja be a kézi radiator szelepet Csavarja ki a csavart és távolítsa el a fejet</p>
	<p>Használja a speciális kulcsot (ref.135). Zárja el teljesen. Kezdje el nyitni és forgassa el a szerszámot a meghatározott fordulatok számának megfelelően. A fordulatok száma a jelleggörbék segítségével meghatározható</p>
	<p>Helyezze vissza a kézi kereket. Csavarja be a csavart. Nyissa ki a kézi radiátorszelepet.</p>

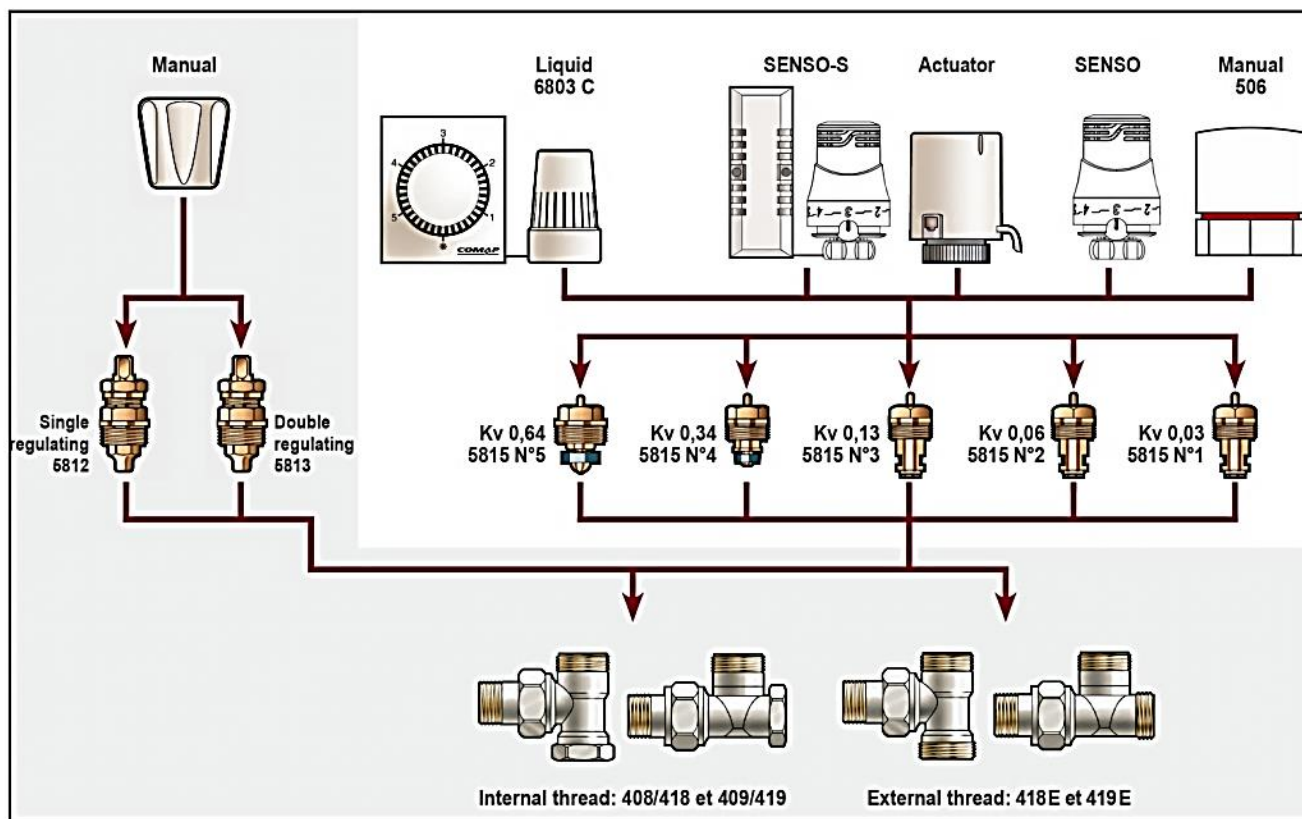
## Kiegészítők

	Meghatározás	Méretek	Kód
	Szerelő készlet a termostatikus szeleppé történő átalakításhoz <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Szerszámok 5820</li> <li>➤ Adapter a kézi radiator szelephez (Euro SAR vagy Universar)</li> <li>➤ Kulcs</li> </ul>	M28 és M30	P120001001
	A térfogatáram határérték beállítására alkalmas szerszám.		550135
	Kézi belső garnitúra, tartalék alkatrész	3/8 1/2 3/4	813503 813506
	Kézikerék + csavar a kézi szelephez	7mm szögletes (>06/88)	M540001001

**A kézi szelep termosztatikus szeleppé történő alakítása**

Az alábbi táblázat segítségével válassza ki a megfelelő belső garnitúrát. Aztán használja az 5820-at.

**Euro-SAR System for 3/8" and 1/2"**



Fix Kv	3/8"	1/2"	3/4"	Kv m <sup>3</sup> /h 2K BW	Referencia	Termosztatikus fej csatlakozás	Rugóerő
X	X	X		0.03	815503	M28 x 1.5	3 kg
X	X	X		0.06	815506	M28 x 1.5	3 kg
X	X	X		0.13	815513	M28 x 1.5	3 kg
X	X			0.34	815530	M28 x 1.5	3 kg
X		X		0.64	815555	M28 x 1.5	3 kg
X			X	0.95	816590	M28 x 1.5	3 kg