

1) Výrobok: **ZBERAČ**  
 - osadený uzatváracími ventilmi

2) Typ: **IVAR.CS 553**



### 3) Charakteristika použitia:

- Zberač IVAR.CS 553 je určený pre rozvody teplovodného podlahového vykurovania a rozvody k vykurovacím telesám.
- Pri teplovodnom podlahovom vykurovaní zaisťuje pripojenie vykurovacích slučiek na vratnej vode, pri rozvode k vykurovacím telesám pripojenie vratného potrubia.
- Zberač je osadený uzatváracími armatúrami s ručnými hlavicami s možnosťou regulácie prietoku ON / OFF.
- Vyrábané sú na plne automatizovaných výrobných linkách z ťahaných mosadzných tyčí so špeciálnym profilom, následnou tepelnou úpravou je zabránené vnútornému pnutiu, aby sa vylúčilo riziko trhlin.
- Vyhotovenie závitov v súlade s ISO 228/1.

### 4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

| KÓD    | TYP         | ROZMER  | ŠPECIFIKÁCIA | SKRIŇA  |
|--------|-------------|---------|--------------|---------|
| 501670 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 2cestný      | P1 / N1 |
| 501671 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 3cestný      | P2 / N2 |
| 501672 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 4cestný      | P2 / N2 |
| 501673 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 5cestný      | P2 / N2 |
| 501674 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 6cestný      | P2 / N2 |
| 501675 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 7cestný      | P3 / N3 |
| 501676 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 8cestný      | P3 / N3 |
| 501677 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 9cestný      | P3 / N3 |
| 501678 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 10cestný     | P4 / N4 |
| 501679 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 11cestný     | P4 / N4 |
| 501680 | IVAR.CS 553 | 1" x EK | 12cestný     | P4 / N4 |

| KÓD    | TYP         | ROZMER    | ŠPECIFIKÁCIA | SKRIŇA  |
|--------|-------------|-----------|--------------|---------|
| 400022 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 2cestný      | P1 / N1 |
| 400023 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 3cestný      | P2 / N2 |
| 400024 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 4cestný      | P2 / N2 |
| 400025 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 5cestný      | P2 / N2 |
| 400026 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 6cestný      | P2 / N2 |
| 400027 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 7cestný      | P3 / N3 |
| 400028 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 8cestný      | P3 / N3 |
| 400029 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 9cestný      | P3 / N3 |
| 400030 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 10cestný     | P4 / N4 |
| 400031 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 11cestný     | P4 / N4 |
| 400032 | IVAR.CS 553 | 5/4" x EK | 12cestný     | P4 / N4 |

### 5) Základné technické a prevádzkové parametre:

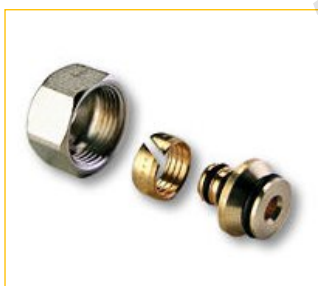
|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Maximálny prevádzkový tlak    | 10 bar                            |
| Maximálna prevádzková teplota | +120 °C                           |
| Nominálny rozmer rozdeľovača  | DN 25; DN 32                      |
| Pripojovací rozmer            | závit vnútorný 1" F; 5/4" F       |
| Pripojovací rozmer výstupov   | 3/4" EK                           |
| Počet výstupov rozdeľovača    | voliteľný 2 ÷ 12                  |
| Osová vzdialenosť výstupov    | 50 mm                             |
| Pripojovací rozmer hlavice    | M 30 x 1,5                        |
| Materiál                      | mosadz CW617N; tesnenie EPDM; ABS |

### 6) Zostava zahŕňa:

- telo zberača
- integrované uzatváracie ventily s ručnými hlaviciami

## 7) Voliteľné príslušenstvo:

- zverné šróbenie pre pripojenie potrubia na zberač, počet v závislosti od počtu výstupov, typ v závislosti od materiálu a rozmeru potrubia, IVAR.TA 4420 pre potrubie ALPEX, IVAR.TP 4410 pre potrubie PEX alebo IVAR.TR 4430 pre potrubie meď
- ukončenie rozdeľovača IVAR.CS 554/1, IVAR.CS 554/3
- upevňovacia konzola IVAR.AC 610
- elektrotermická hlavica IVAR.TE 30xx alebo IVAR.TE 40xx pre riadenie prietoku vykurovacej vody jednotlivými výstupmi rozdeľovača
- SADA dvoch guľových uzáverov IVAR.9723 R



IVAR.TA 4420



IVAR.CS 554/3



IVAR.CS 554/1



IVAR.AC 610

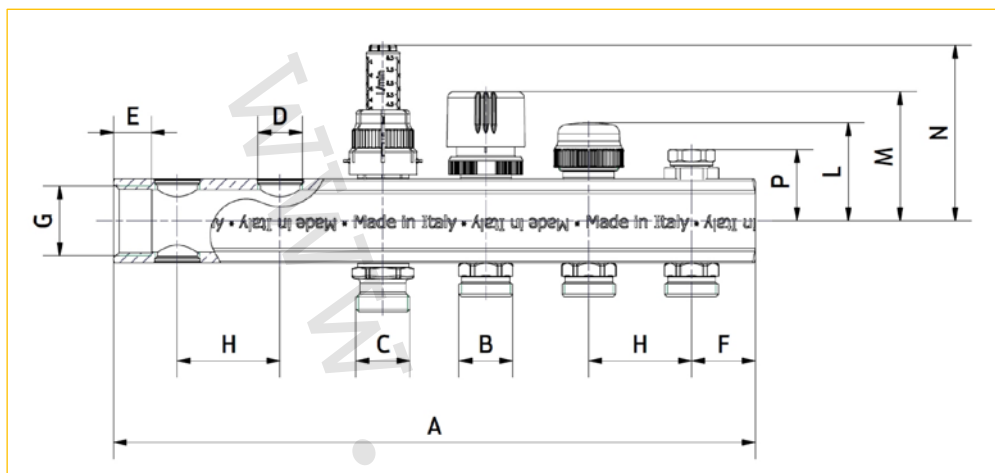


IVAR.9723 R

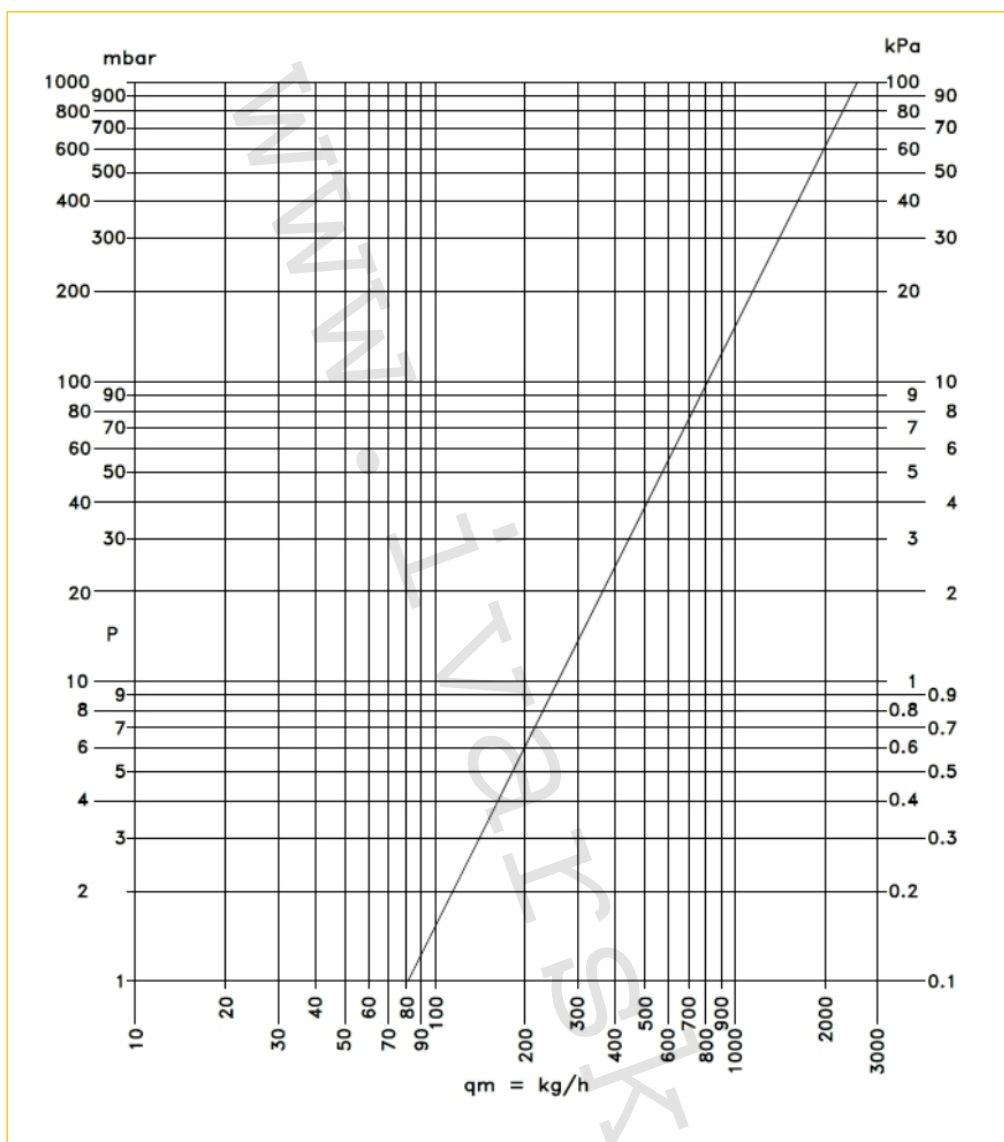


IVAR.TE 3040

**8) Technický náčrt a rozmery zberača (mm):**



| Dimenzia | 1"                                | 5/4"    |
|----------|-----------------------------------|---------|
| A        | (počet vývodov - 1) x H + (2 x F) |         |
| B        | 3/4" EK                           |         |
| C        | 3/4" EK                           |         |
| D        | 1/2" F                            |         |
| E        | 18 mm                             | 19 mm   |
| F        | 31 mm                             | 32 mm   |
| G        | 1"                                | 5/4"    |
| H        | 50 mm                             | 50 mm   |
| L        | 46,5 mm                           | 51,5 mm |
| M        | 66,5 mm                           | 72 mm   |
| N        | 88 mm                             | 93,5 mm |
| P        | 36 mm                             | 41 mm   |

**9) Hydraulické charakteristiky pre jeden výstup zberača:**

**10) Poznámka:**

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

**11) Upozornenie:**

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.