

1) Výrobek: **ROZDĚLOVAČ S VÝVODY EK**

2) Typ: **IVAR.CS 501 NK**



### 3) Charakteristika použití:

- Rozdělovač IVAR.CS 501 NK je určen pro instalace rozvodů k otopným tělesům.
- Otopná tělesa jsou připojena samostatným vlastním přívodem bez potřeby lisovaných spojů v podlaze nebo pod omítkou stěn.
- Vyráběny jsou na plně automatizovaných výrobních linkách z tažených mosazných tyčí se speciálním profilem, následnou tepelnou úpravou je zabráněno vnitřnímu prnutí, aby se vyloučilo riziko trhlin.
- Provedení závitů v souladu s ISO 228/1.

### 4) Tabulka s objednacími kódy a základními údaji:

| KÓD     | TYP            | ROZMĚR  | SPECIFIKACE | SKŘÍŇ   |
|---------|----------------|---------|-------------|---------|
| 400392N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 2cestný     | P1 / N1 |
| 400393N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 3cestný     | P1 / N1 |
| 400394N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 4cestný     | P2 / N2 |
| 400395N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 5cestný     | P2 / N2 |
| 400396N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 6cestný     | P2 / N2 |
| 400397N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 7cestný     | P3 / N3 |
| 400398N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 8cestný     | P3 / N3 |
| 400399N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 9cestný     | P3 / N3 |
| 400400N | IVAR.CS 501 NK | 1" x EK | 10cestný    | P4 / N4 |

| KÓD     | TYP            | ROZMĚR    | SPECIFIKACE | SKŘÍŇ   |
|---------|----------------|-----------|-------------|---------|
| 400492N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 2cestný     | P1 / N1 |
| 400493N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 3cestný     | P1 / N1 |
| 400494N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 4cestný     | P2 / N2 |
| 400495N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 5cestný     | P2 / N2 |
| 400496N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 6cestný     | P2 / N2 |
| 400497N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 7cestný     | P3 / N3 |
| 400498N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 8cestný     | P3 / N3 |
| 400499N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 9cestný     | P3 / N3 |
| 400500N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 10cestný    | P4 / N4 |
| 400501N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 11cestný    | P4 / N4 |
| 400502N | IVAR.CS 501 NK | 5/4" x EK | 12cestný    | P4 / N4 |

### 5) Základní technické a provozní parametry:

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Maximální provozní tlak         | 10 bar                     |
| Maximální provozní teplota      | +90 °C                     |
| Materiál                        | mosaz CW617N, těsnění EPDM |
| Nominální rozměr rozdělovače    | DN 25, DN 32               |
| Připojovací rozměr              | závit vnitřní 1" F, 5/4" F |
| Připojovací rozměr výstupů      | 3/4" EK                    |
| Rozměr horního otvoru           | závit vnitřní 1/2" F       |
| Počet výstupů rozdělovače DN 25 | volitelný 2 ÷ 10           |
| Počet výstupů rozdělovače DN 32 | volitelný 2 ÷ 12           |
| Osová vzdálenost výstupů        | 50 mm                      |

### 6) Produkt zahrnuje:

tělo rozdělovače

**7) Volitelné příslušenství:**

- svěrné šroubení pro připojení potrubí na rozdělovač, počet v závislosti na počtu výstupů, typ v závislosti na materiálu a rozměru potrubí, IVAR.TA 4420 pro potrubí ALPEX, IVAR.TP 4410 pro potrubí PEX nebo IVAR.TR 4430 pro potrubí měď
- ukončení rozdělovače IVAR.CS 554/1, IVAR.CS 554/3
- upevňovací konzola IVAR.AC 610
- KIT dvou kulových uzávěrů IVAR.9723 R



IVAR.AC 4604 N



IVAR.CS 554/3



IVAR.CS 554/1



IVAR.AC 610



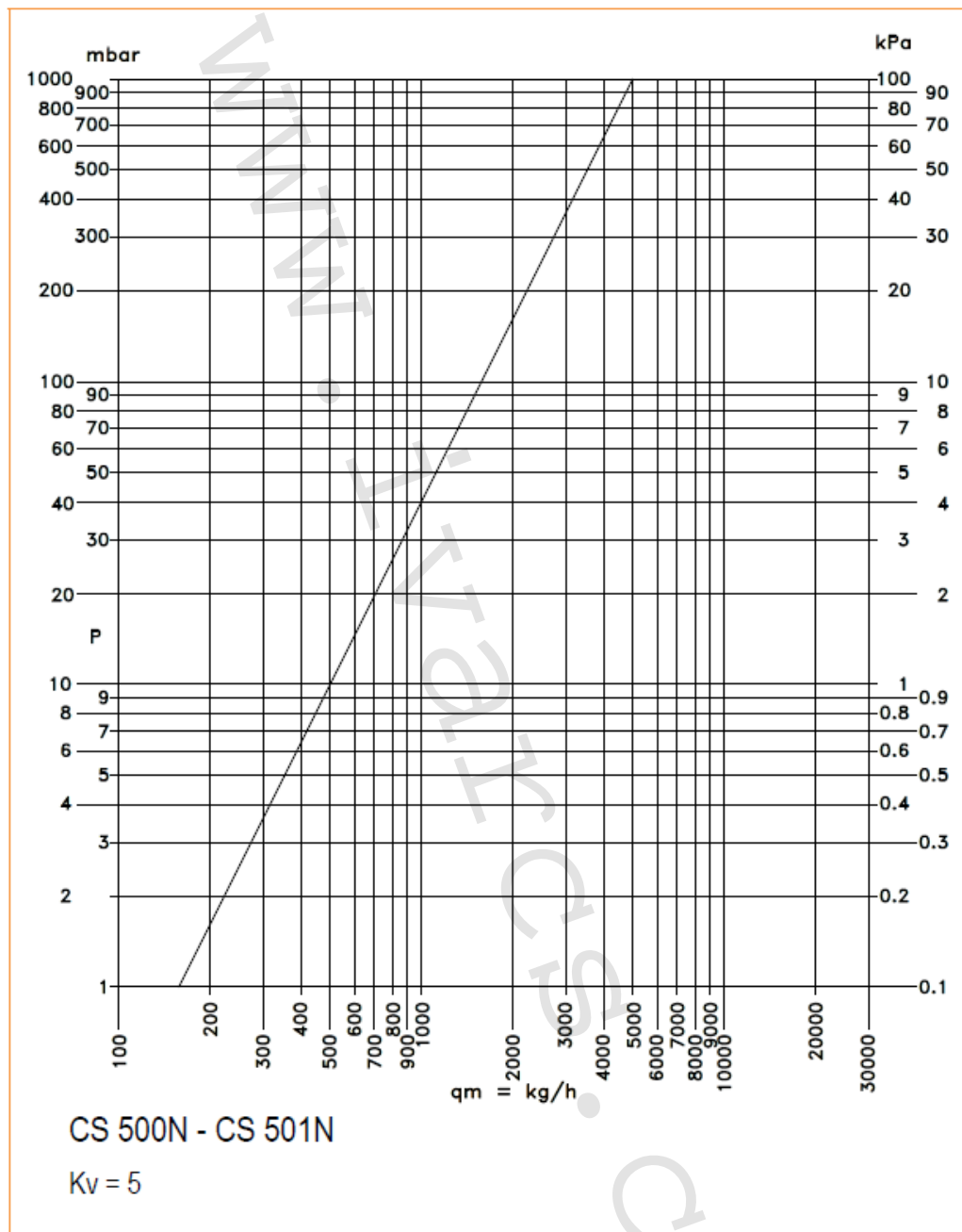
IVAR.9723 R

**8) Technický nákres a rozměry rozdělovače:**


Orientační hodnoty výkonů rozdělovačů IVAR-CS 501 pro přímé napojování otopných těles:

| Teplotní rozdíl $\Delta T$ (K) | Rozměr těla rozdělovače |         |         |
|--------------------------------|-------------------------|---------|---------|
|                                | 3/4"                    | 3/4"    | 1"      |
| 10                             | 6600 W                  | 10300 W | 16800 W |
| 15                             | 9900 W                  | 15400 W | 25300 W |
| 20                             | 13200 W                 | 20500 W | 33700 W |
| 25                             | 16400 W                 | 25700 W | 42100 W |
| 30                             | 19700 W                 | 30800 W | 50500 W |

9) Hydraulické charakteristiky:



**10) Poznámka:**

- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

**11) Upozornění:**

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.