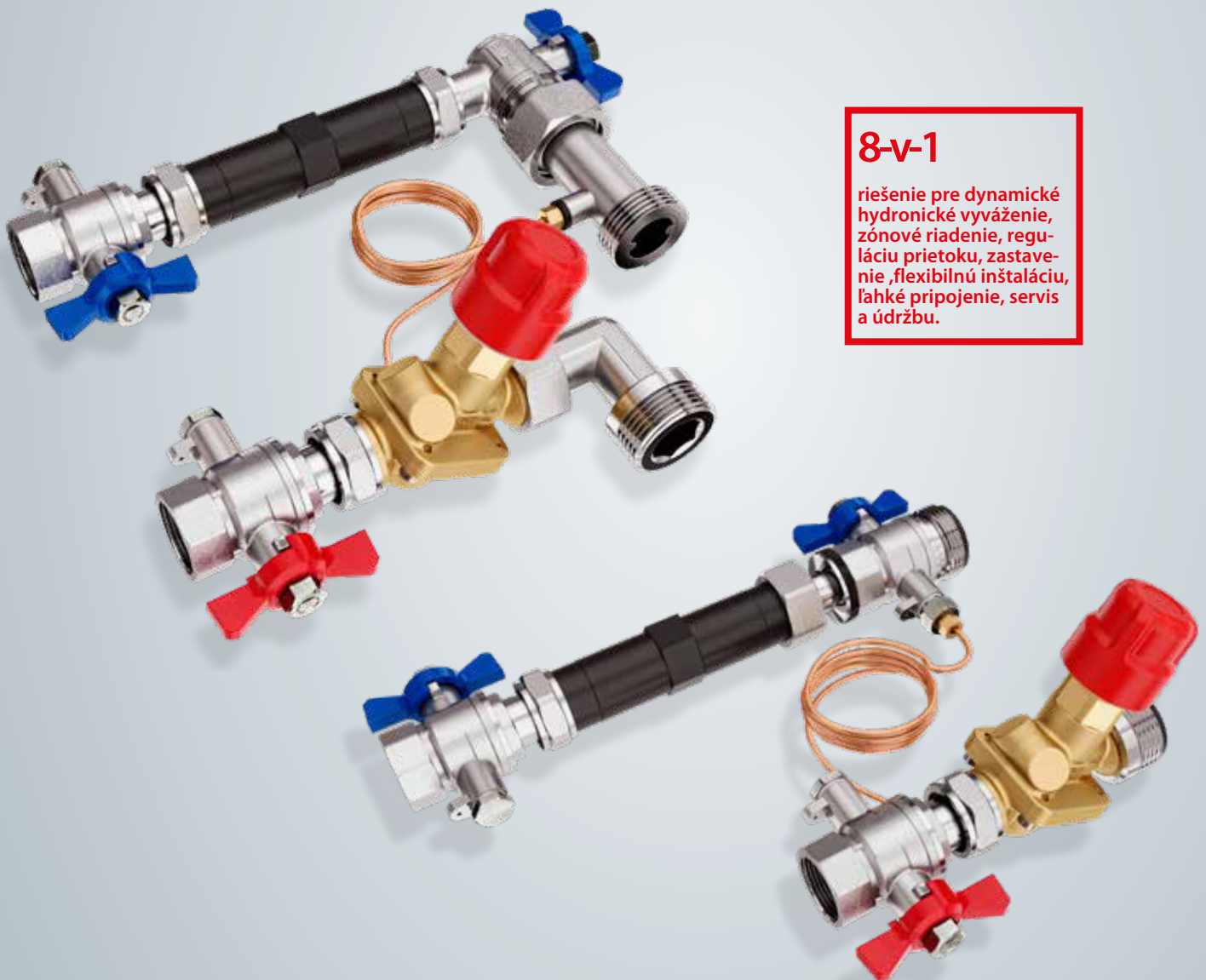


Hydronické vyváženie a riadenie | AB-PM set

## Kompaktná **pripojovacia sada DPCV** pre rýchlu inštaláciu, pripojenie a **servis rozdeľovačov**

Pripojovacie sady AB-PM sú kompaktným a časovo úsporným riešením pre inštaláciu dynamického hydronického vyvažovacieho riešenia. AB-PM je kombinovaný regulátor diferenčného tlaku a prietokul (DPCV) zaisťuje optimálnu hydronickú rovnováhu pri plnom aj čiastočnom zaťažení. Súpravy sú inštalované pred vstupom do každého bytu alebo rozdeľovača vykurovacích systémov. Je to najlepšie riešenie pre spoľahlivý systém so správnym rozdelením diferenčného tlaku a prietoku pri plnom aj čiastočnom zaťažení.



### 8-v-1

riešenie pre dynamické hydronické vyváženie, zónové riadenie, reguláciu prietoku, zastavenie, flexibilnú inštaláciu, ľahké pripojenie, servis a údržbu.

# Inštalovať - nastaviť - zabudnúť

## dobré dôvody pre výber pripojovacích súprav AB-PM

Horizontálne a vertikálne pripojovacie sady Danfoss AB-PM sú určené pre zabezpečenie dynamického vyvažovania a ľahkú inštaláciu (aj s meračom tepla) do rozdeľovacích systémov pre radiátory alebo podlahové vykurovanie. Pripojovacie sady sa inštalujú ľahko a flexibilne, malý a kompaktný dizajn sa hodí dobre pred rozdeľovač alebo do skrinky. Pri použití pripojovacej sady AB-PM je systém dobre pripravený na rýchlu a ľahkú inštaláciu merača tepla, a to iba nahradením dočasného dielu. Špeciálna konštrukcia súpravy s guľovými ventilmi pre ľahké uzavretie umožňuje bezpečné uvedenie do prevádzky, servis a údržbu rozdeľovača a vykurovacieho systému.



Vodorovný set AB-PM vrátane voliteľného merača tepla

### AB-PM kombinovaný dynamický vyvažovací ventil

Danfoss AB-PM je hlavnou súčasťou pripojovacej sady. Vyznačuje sa tromi hydronickými funkciami v kompaktnom tele ventilu:

1. Regulátor diferenčného tlaku (**DPCV**)
2. Zónový regulačný ventil (**DPCV**)
3. Regulátor prietoku

AB-PM je určený na použitie v aplikáciách na vykurovanie domácností. Môže byť použitý ako pre menšie, tak pre väčšie radiátorové alebo podlahové vykurovacie systémy. Kompaktné telo ventilu AB-PM je ideálne pre malé priestory, ako sú napríklad vopred vyrobené skrinky. Dynamický vyvažovací ventil poskytuje správne hydronické vyváženie v plnom aj čiastočnom zaťažení. Obmedzenie maximálneho prietoku je jednoduché a rýchle. Navyše, programovateľná regulácia zóny, napr. pre nočný útlm alebo prázdninový režim je k dispozícii pomocou termického pohonu On / Off pripojeného k izbovému termostatu. Ventil je k dispozícii v štandardnej alebo vysokotlakovej (HP) verzii pre väčšie byty.

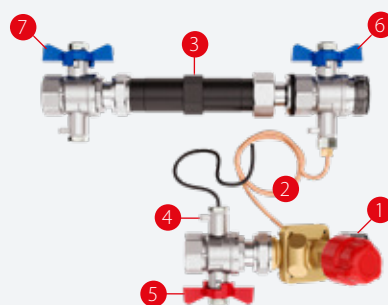
### AB-PM set technická dáta

<b>Menovitý priemer</b>	DN 15 – 25
<b>Pripojenie</b>	G $\frac{3}{4}$ – G1" ext. závit podľa ISO228/1
<b>Rozsah menovitého prietoku</b>	300-1200 l/h
<b><math>\Delta p</math> rozsah nastavenia</b>	Standard: 5-15 kPa Vysoký tlak: 10-25kPa
<b>Príslušenstvo na pripojenie rozdeľovača</b>	1" Vnútorný závit (kód 003Z3191) 1" Vonkajší závit (kód 003Z3192)
<b>Dátový list</b>	kliknutím sem otvoríte technický list

### Zoznam položiek:

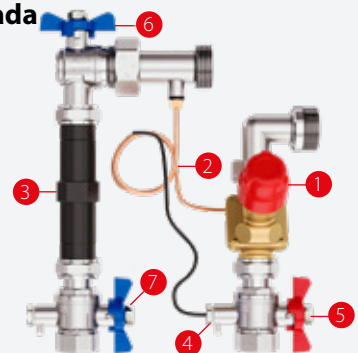
1. Kombinovaný regulátor difer. tlaku a prietoku – AB-PM
2. Impulzné potrubie
3. Medzikus pre merač tepla
4. Konektor pre snímač merača tepla
5. Guľový ventil s konektorom
6. Guľový ventil na výstupe pred meračom tepla
7. Guľový ventil na vstupe pred meračom tepla

### Horizontálna sada



DN	Závit	Qnom.	AB-PM	AB-PM HP
15	G $\frac{3}{4}$ "	<b>300 l/h</b>	003Z1476	003Z1477
20	G 1"	<b>600 l/h</b>	003Z1478	003Z1479
25	G 1 $\frac{1}{4}$ "	<b>1200 l/h</b>	003Z1480	003Z1481

### Vertikálna sada



DN	Závit	Qnom.	AB-PM	AB-PM HP
15	G $\frac{3}{4}$ "	<b>300 l/h</b>	003Z1470	003Z1471
20	G 1"	<b>600 l/h</b>	003Z1472	003Z1473
25	G 1 $\frac{1}{4}$ "	<b>1200 l/h</b>	003Z1474	003Z1475

### Danfoss spol. s r.o.

Továrenská 49, 953 01 Zlaté Moravce • +421 232 441 888 • E-Mail: zakaznickyservis@danfoss.com

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre. Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a všetky logo typu Danfoss sú chránenými obchodnými značkami Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.