

# DYNAMICAL® Předsestavený rozdělovač

Série 665

www.caleffi.com



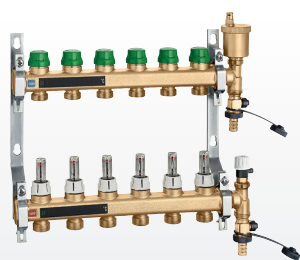
**PCT**  
INTERNATIONAL  
APPLICATION  
PENDING

- Udržuje průtok jednotlivých okruhů na konstantní hodnotě bez ohledu na pracovní podmínky zbytku systému.
- Rozdělovač je vybaven indikátorem průtoku.
- Sběrač je vybaven regulačním ventilem DYNAMICAL®, který zajišťuje automatické dynamické vyvážení a regulaci průtoku bez ohledu na kolísání tlaku.
- Ideální pro modernizaci podlahových topných systémů.
- Regulační ventil v kombinaci s elektroteplotní regulací reguluje průtok podle teploty místnosti.
- Vylepšuje stávající instalace a poskytuje dříve nedostupný tepelný komfort a úsporu energie.



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

## PRODUKTOVÁ ŘADA



KÓD	POČET VÝSTUPŮ
6656D1	x 4
6656E1	x 5
6656F1	x 6
6656G1	x 7
6656H1	x 8
6656I1	x 9
6656L1	x 10
6656M1	x 11
6656N1	x 12

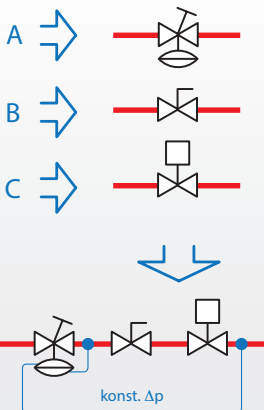
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Médium	voda, glykolové směsi
Max. procentuální podíl glykolu	30 %
Max. provozní tlak	6 bar
Rozsah teplot	5÷60 °C
Rozsah regulace průtoku	25÷150 l/h
Hlavní připojení	1"
Připojení výstupů	3/4" M
Středová vzdálenost výstupů	50 mm

## PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Ventil DYNAMICAL® umožňuje automatické dynamické vyvážení a tlakově nezávislé nastavení tepelného média v jednotlivých okruzích podlahového vytápění.

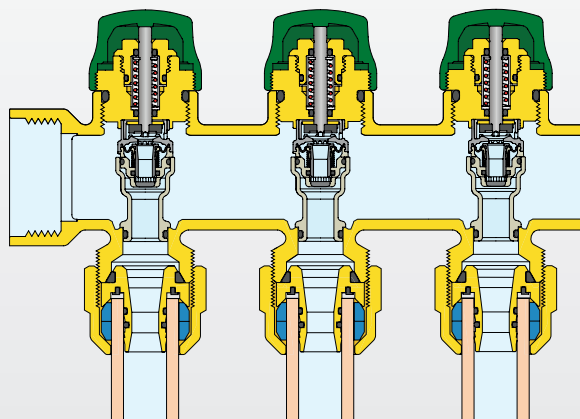
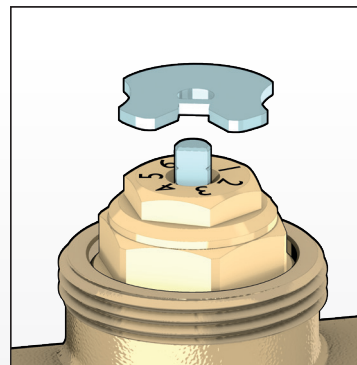
- Regulátor diferenčního tlaku, který automaticky ruší účinek kolísání tlaku typického pro systémy s proměnlivým průtokem a zabraňuje hlučnému provozu.
- Zařízení pro přednastavení průtoku, které umožňuje přímé nastavení maximální hodnoty průtoku díky kombinaci s regulátorem diferenčního tlaku.
- Regulace průtoku v závislosti na okolní teplotě díky kombinaci s elektronickým nebo elektroteplotním regulátorem. Řízení průtoku je optimalizováno, protože je nezávislé na tlaku.



## VENTILY PRO NASTAVENÍ DYNAMICKÉHO PROUDĚNÍ

Zpětné potrubí je vybaveno regulačními ventily DYNAMICAL®, které umožňují automatické dynamické vyvážení a tlakově nezávislé nastavení tepelného média v jednotlivých okruzích podlahového vytápění.

Chcete-li nastavit průtok, jednoduše otočte ovládacím dříkem na požadované nastavení pomocí jeho límce.



## PRŮTOKOMĚRY

Rozdělovač je vybaven průtokoměry pro kontrolu, že tekutina protéká okruhem. Mohou být také použity k uzavření průtoku do okruhu.

