

Nyní ve světlostech  
DN 15 až DN 150

## Belimo Energy Valve™ Vědět, kudy se ztrácí energie

### EXPERIENCE EFFICIENCY

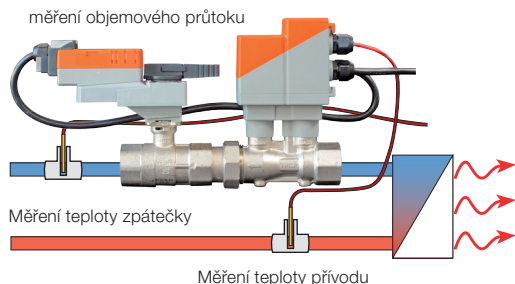
2cestný regulační kulový kohout, měření objemového průtoku, teplotní čidla a pohon s integrovanou logikou - to je sestava Belimo Energy Valve™ spojující pět funkcí - měření, regulaci, vyvážení, uzavírání a energetický monitoring do snadno osaditelné jednotky. Jedinečné funkce, jako Delta-T Manager nebo možnost přímé regulace výkonu poskytují průkaznost, zvyšují efektivitu a redukuje náklady.

- rychlé a bezpečné navrhování, snadné uvedení do provozu
- časové úspory díky automatickému, permanentnímu hydraulickému vyvážení
- zajištění správného množství vody při změnách diferenčního tlaku a při částečném provozu
- průkaznost s ohledem na energetické náklady pro topení a chlazení
- perspektivní technologie pro maximální komfort při nejnižších možných nákladech na energii

# Belimo Energy Valve™

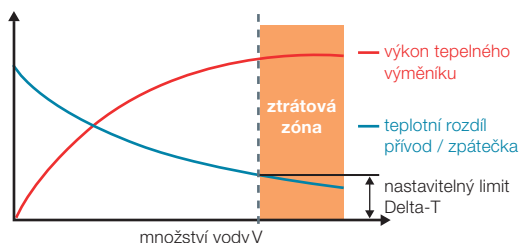
## Transparentnost, efektivita

### Zařízení s energetickým monitoringem



- **Průkaznost:** Záznam všech dat zařízení posledních 13 měsíců poskytuje potenciál optimalizace, jednoduché vyhodnocení na PC
- **Inovace:** Možnost regulace výkonu, nezávislá na diferenčním tlaku a teplotě vody
- **Univerzálnost:** Konvenční ovládání nebo komunikace po Belimo MP-Bus®, BACnet IP a BACnet MS/TP
- **Časová úspora:** Podstatné snížení nákladů na hydraulické vyvážení
- **Flexibilita:** Nastavitelný max. průtok a nastavitelný max. výkon
- **Energetická efektivita:** Žádný únik díky vzduchotěsně uzavíracímu regulačnímu kohoutu

### Optimalizace pomocí Delta-T Manageru



Pokud je registr chlazení nebo topení provozován s příliš vysokým průtokem a tím příliš nízkým diferenčním rozdílem, stoupá od určitého provozního bodu energetická spotřeba čerpadel a výměníků tepla a chlazení bez zvýšení předávaného výkonu.

Efektivní provoz lze jednoduše nastavit pomocí Belimo Energy Valve™. Integrovaný Delta-T Manager navíc zajišťuje, aby nastavitelná mezí hodnota rozdílu teplot nebyla podkročena. Je tak zabráněno přetečení tepelného výměníku.

Belimo Energy Valve™	typ	světlost DN [mm]	V <sub>nom</sub>		nastavitelný max. průtok [m <sup>3</sup> /h]
			[l/s]	[l/min]	
	EV015R+BAC	15	0.35	21	0.38...1.26
	EV020R+BAC	20	0.65	39	0.7...2.34
	EV025R+BAC	25	1.15	69	1.24...4.14
	EV032R+BAC	32	1.8	108	1.94...6.48
	EV040R+BAC	40	2.5	150	2.7...9
	EV050R+BAC	50	4.8	288	5.18...17.28
	P6065W800EV-BAC	65	8	480	13...28.8
	P6080W1100EV-BAC	80	11	660	17.8...39.6
	P6100W2000EV-BAC	100	20	1200	32.4...72
	P6125W3100EV-BAC	125	31	1860	50.2...111.6
	P6150W4500EV-BAC	150	45	2700	72.9...162

teplota média: -10°C...+120°C tlak systému (ps): 1600 kPa

Poznejte perspektivní technologii ventilů. Kontaktujte vaše zastoupení firmy Belimo.

Belimo celosvětově: [www.belimo.com](http://www.belimo.com)



5 let záruka



K dispozici na celém světě



Kompletní sortiment



Osvědčená kvalita



Krátké dodací termíny



Rozsáhlá podpora

**BELIMO CZ**, Severní 277, 25225 Jinočany  
Tel. +420 271740523, Fax +420 271743057, [info@belimo.cz](mailto:info@belimo.cz)

**BELIMO**