

# Rozdzielacze obiegów grzewczych



## DN 25 - (LDP)

### Charakterystyka produktu

Rozdzielacz obwodu grzewczego LDP (z ang. „low differential pressure”) oddziela hydraulicznie obwód pierwotny od wtórnego. Jeśli różne objętości obiegów wynikają z różnych struktur wytwarzania i zużycia, ilość wody wymagana do wyrównania tych objętości jest przekierowywana przez zawór przelewowy zintegrowany z kolektorem, z komory obiegu grzewczego do komory obiegu zwrotnego, lub odwrotnie. Umożliwia szybsze wyłączenie źródła ogrzewania oraz ogranicza wahania ciśnienia w systemie (spowodowane nagłym zamknięciem obwodów wtórnych).

Dane techniczne	DN 25 (LDP)	DN 25	DN 32
Średnica nominalna	DN 25	DN 25	DN 32
Wymiary połączenia	1 ½" Rp	1 ½" Rp	thermo-tap side top - 2" Rp producer side bottom 1 ½" G
Odległość między środkiem obiegu grzewczego i zwrotnego	125 mm	125 mm	125 mm
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	2+1: 190 mm x 160 mm x 550 mm 3+2: 190 mm x 160 mm x 800 mm	2+0, 2+1: 190 mm x 160 mm x 500mm 3+0, 3+2: 190 mm x 160 mm x 750 mm 4+0, 4+3: 190 mm x 160 mm x 1000 mm 5+0: 190 mm x 160 mm x 1000 mm 6+0: 190 mm x 160 mm x 1000 mm	2+0, 2+1: 190 mm x 160 mm x 500 mm 3+0, 3+2: 190 mm x 160 mm x 750 mm 4+0, 4+3: 190 mm x 160 mm x 1000 mm
Materiały	EPP, mosiądz, stal, uszczelki EPDM	EPP, mosiądz, stal, uszczelki EPDM	EPP, mosiądz, stal, uszczelki EPDM
Zakres zastosowania	140 kW ( $\Delta T = 20 K$ ), do 100 °C, Kvs 13 m <sup>3</sup> /h, 110kW	110 kW, do 110 °C, Kvs 13 m <sup>3</sup> /h, 110kW	270 kW, do 110 °C, Kvs 29,3 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie robocze	maks. 6 bar	maks. 6 bar	maks. 10 bar