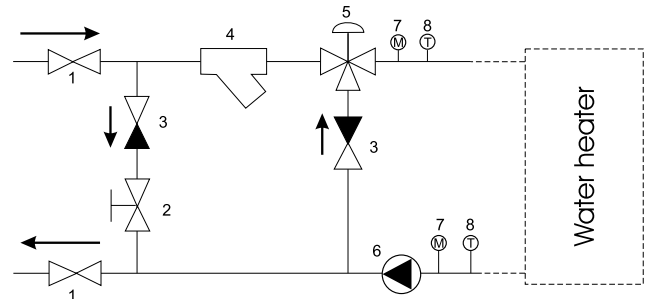






## Mixing point



 Pagrindinė reguliavimo mazgo RMG funkcija – kartu su valdymo sistema, valdyti tiekiamo vandens temperatūrą vandeniniuose šildytuvuose. Naudojami vandens temperatūrų reguliavimui šildytuvuose, oro užuolaidose ir t.t. Reguliavimo mazgas naudojamas su kitais prietaisais (oro uždarymo sklende, temperatūros jutikliu, valdymo sistema), apsaugant šildytuvus nuo užšalimo.

 The main function of the mixing point is to control, jointly with the control system, the temperature of supplied water in water heaters. Used for water temperature control in heaters, air curtains, etc. The mixing point is used alongside other devices (shut-off damper, temperature sensor, control system) in order to protect the heaters from freezing.

 Die Hauptfunktion der Regelungseinheit - die mit dem Steuerungssystem gemeinsame Steuerung der Temperatur des gelieferten Wassers in Warmwasserheizregistern. Sie werden bei Erwärmungseinrichtungen, Luftvorhängen u. a. für die Regelung von Wassertemperaturen verwendet. Die Regelungseinheit wird gemeinsam mit anderen Geräten (Luftabschlussklappe, Temperatursensor, Steuerungssystem) verwendet, um die Erwärmungseinrichtungen vor Gefrieren zu schützen.

 Главная функция регулировочного узла – совместно с системой управления контролировать температуру приточной воды в водяных нагревателях. Применяются для регулировки температуры воды в нагревателях, воздушных завесах и т.д.

### Technical data

Type	kvs value [m³/h]	DN
RMG3-0,6	0,6	15
RMG3-1,0	1,0	15
RMG3-1,6	1,6	15
RMG3-2,5	2,5	15
RMG3-4,0	4,0	20
RMG3-6,3	6,3	20

### Components

- 1 - in, out valves
- 2 - pressure reducing valve
- 3 - backflow preventing valve
- 4 - filter
- 5 - 3-way valve
- 6 - rotary pump
- 7 - pressure gauge
- 8 - thermometer