

Technical drawing of a water supply system, showing two cross-sections: a top view and a side view.

Top View (Top):

- Horizontal pipe: R.O. stal. Ø100mm, L=0.50m.
- PE pipe: PE Ø63x5.8mm.
- Dimensions: 200 (distance from wall to first valve), 545 (distance between valves).
- Components labeled: 1 (valves), 2 (circular component), 3 (valve), 4 (flange), 6 (flange), 7 (flange), 8 (flange).
- Section line: ZZ.
- Vertical dimension: 150 (height of the horizontal pipe).

Side View (Bottom):

- Horizontal pipe: R.O. stal. Ø100mm, L=0.50m.
- PE pipe: PE Ø63x5.8mm.
- Dimensions: 545 (distance between valves).
- Components labeled: 1 (valves), 2 (circular component), 3 (valve), 4 (flange), 6 (flange), 7 (flange), 8 (flange).
- Section line: ZZ.
- Vertical dimension: 800 (height of the vertical pipe).
- Vertical pipe: instalacja wodociągowa Ø50mm.
- Label: złącza wody do od przewodu ulicznego (water connection to the street pipe).

1. Zawór odcinający DN 25mm
2. Wodomierz klasy "C" DN 25mm
3. ZZ typ EA251 DN 32mm
4. Kształtka przejściowa PE/STAL Dz 63x5,8/DN50mm
z gwintem stalowym wewnętrznym
5. Kolano stal.Ø 50mm,
6. Złączka redukcyjna DN 50/25mm
7. Złączka redukcyjna DN 25/50mm
8. Rura stalowa DN 50mm, L-dopasować na budowie

Dla wszystkich typów połączeń wodociągowych DN 25-50 mm				Odległość zestawu wodomierzowego od ściany
Średnica wodomierza	Średnica połączenia wodociągowego od-do	Długość zestawu wodomierzowego (wodomierz wraz z łącznikiem i 2 zaworami przelotowymi)		
		na ścianie	w studzience	
DN (mm)	DN (mm)	L (mm)	L (mm)	a (mm)
DN 20 mm	25-40	425	500	150
DN 25 mm	40-50	545	630	150
DN 40 mm	50	660	730	200

ZZ - urządzenie zabezpieczające przed przepływem zwrotnym
zgodnie z normą PN-EN 1717
Montaż zgodnie z wymaganiami producenta.
Wymiary podano w mm.

RYS.4