



Art. 387 1-2-5-6 ...BY

1 / 6

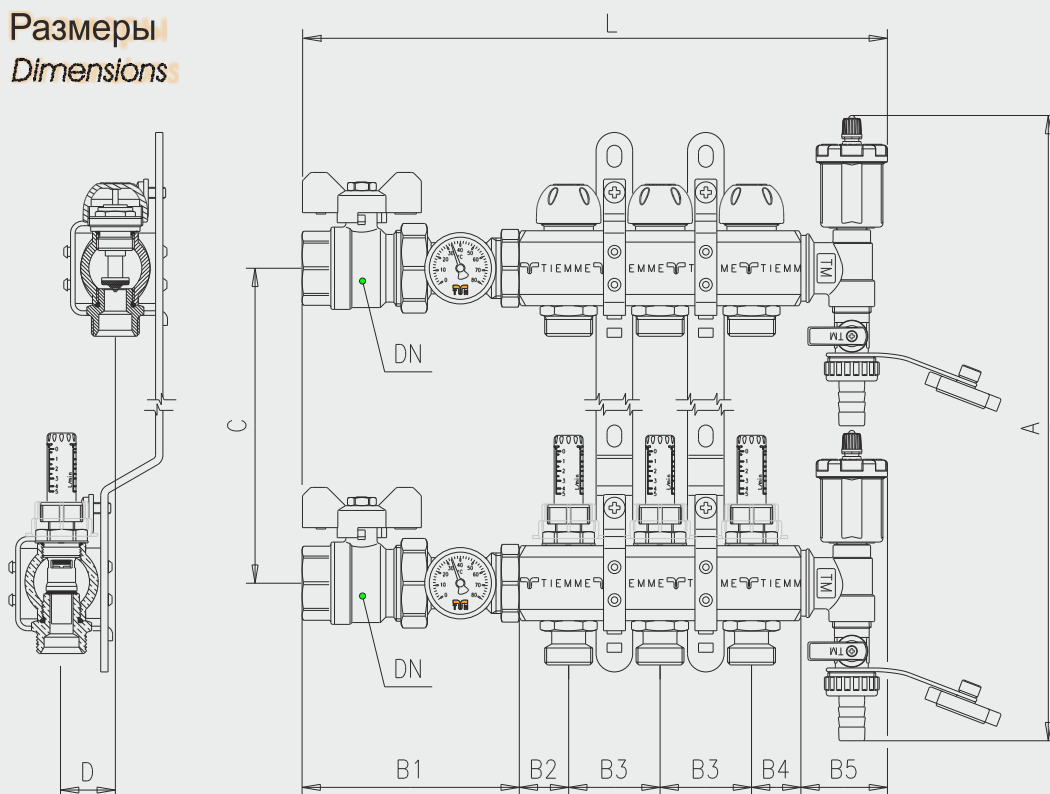


TIEMME

Распределительный узел Distribution unit

Art. **387** 1-2-5-6 ...BY

Размеры Dimensions



Размеры / Dimensions [mm]	Код Code	3872
		3876
	DN	1"14
	A	358
	B1	130
	B2	27
	B3	50
	B4	27
	B5	46
	C	197
	D	30

РАЗМЕРЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ

Распределительный узел может быть установлен внутри металлического шкафа. Размеры шкафа изменяются в зависимости от числа выходов коллектора. Шкаф изготовлен из оцинкованной стали и может регулироваться по высоте (от 620 до 730 мм) и по глубине (от 90 до 140 мм). Рама и крышка окрашены в белый цвет.



Металлический шкаф для коллекторов. Высота и глубина регулируются.

Metallic box for bar manifolds. Height and depth adjustable.

DIMENSIONS AND METAL BOX

The distribution unit may be mounted inside the metal box. The box dimensions vary depending on the number of manifold outlets. The box is made of galvanized steel and can be adjusted in height (620 to 730mm) and in depth (90 to 140mm). The frame and the cover are painted in white.

Код Code	Размеры / Dimensions (mm)		
	L	H	D
1939B04045	400	620÷730	90÷140
1939B05045	500	620÷730	90÷140
1939B07045	700	620÷730	90÷140
1939B010045	1000	620÷730	90÷140

Размеры коллекторов / Manifold dimensions

Число выходов / N° of ways	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L коллектора / L manifold [mm]	284	334	384	434	484	534	584	634	684	734	784
L шкафа / L box [mm]	500			700			1000				
Код шкафа / Box code	1939B05045			1939B07045			1939B10045				



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 387...RUSING Rev. 0 03-12



TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves all rights for itself and reserves the right to modify contents in any time without prior advise.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents in any time without prior advise.
Запрещается любое копирование без разрешения TIEMME.
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization





TIEMME

Распределительный узел Distribution unit

Art. 387 1-2-5-6 ...BY

БАЛАНСИРОВКА КОНТУРОВ

Самым важным является балансировка каждого отдельного контура напольной части системы отопления. Значения расхода воды приведены в проектной чертеже.

ПОДАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР С БАЛАНСИРОВОЧНЫМ РАСХОДОМЕРОМ

РИС. 1 Расходомер (1) поставляется в собранном виде полностью открытым.

РИС.2 При прохождении воды индикатор (2), размещённый в расходомере (1), движется вниз, давая возможность прочитать значение расхода воды на градуированной шкале (3).

РИС.3 Чтобы отрегулировать расход воды в каждом отдельном контуре, нужно уменьшить поток, поворачивая вручную верхнюю профилированную часть прозрачного корпуса (4) по часовой стрелке до достижения нужного значения расхода.

РИС.4 Можно полностью перекрыть подачу, закрутив верхнюю профилированную часть (4) по часовой стрелке до конца.

CIRCUITS BALANCE

It's extremaly important to balance every single circuit of a underfloor heating system. The flow rates are reported in the project lay-out.

SUPPLY MANIFOLD WITH BALANCING FLOW METER

FIG.1 The flow meter (1) is supplied assembled and completely opened

FIG.2 When the water flows, the indicator (2) contained in the flow meter (1) moves downwards making it possible to read the flow rate value on the graduated scale (3)

FIG.3 To calibrate the flow rate for each individual circuit, it is possible to choke the flow by manually rotating the transparent profiled top (4) clockwise, until the correct flow rate value is obtained

FIG.4 It is possible to completely close the flow by completely rotating the profiled top (4) clockwise

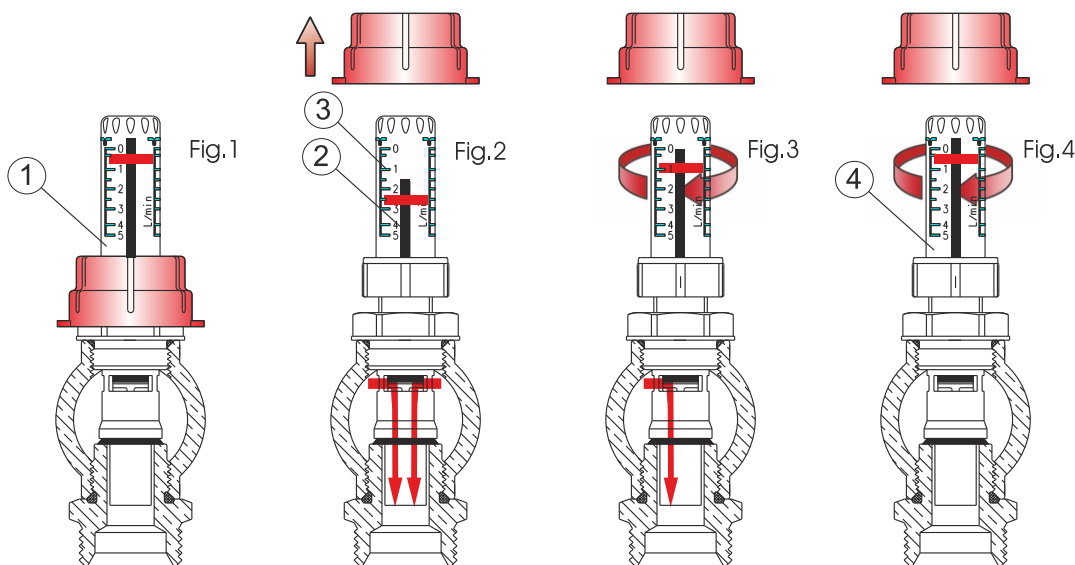
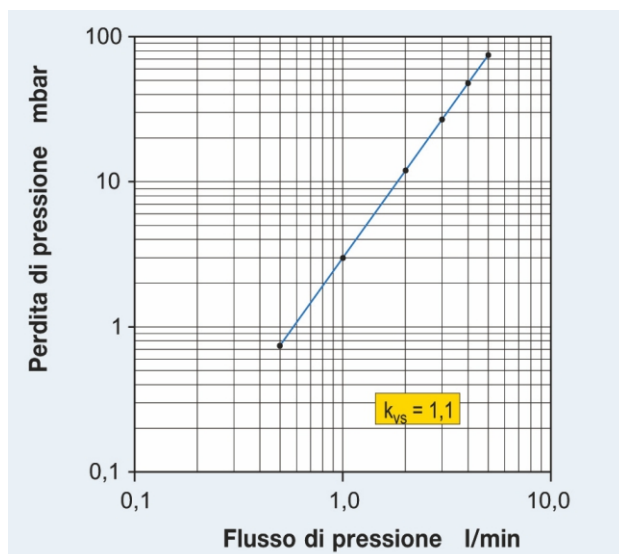


ГРАФИК ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РАСХОДОМЕР

PRESSURE LOSS DIAGRAMS

BALANCING FLOW METER



TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify the contents in any time without prior advise.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify the contents in any time without prior advise.
Запрещается любое копирование без разрешения TIEMME
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 387...RUSING Rev. 0 03-12





Распределительный узел Distribution unit

Art. 387 1-2-5-6 ...BY

CIRCUITS BALANCE

It's extremely important to balance every single circuit of a underfloor heating system. The flow rates are reported in the project lay-out.

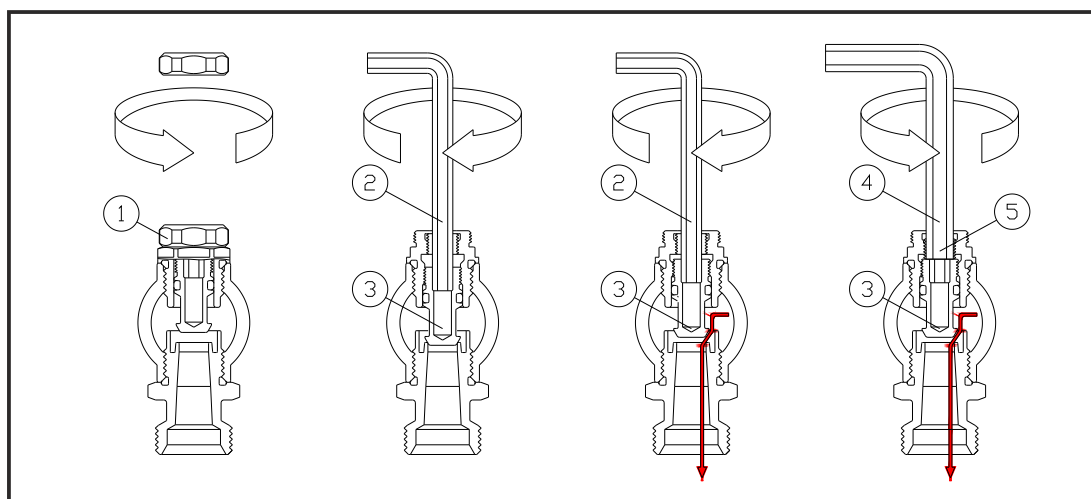
SUPPLY MANIFOLD WITH MECHANICAL MEMORY SCREWS

FIG.1 Unscrew the protection cap (1)

FIG.2 Insert a 6mm Allen wrench (2) and rotate clockwise until complete closure.

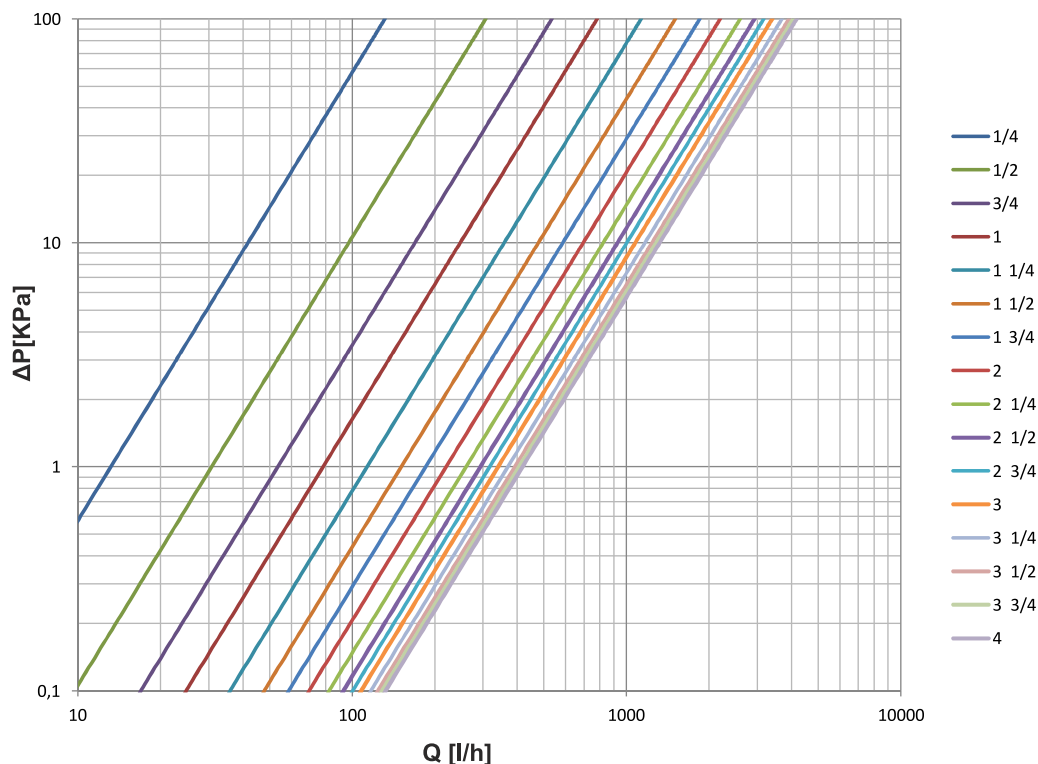
FIG.3 Making reference to the flow rate and pressure loss graph to determine the opening of the shutter (3), rotate the same 6mm Allen wrench (2) counter-clockwise for the required number of turns (e.g.: 0.25, 0.75, 1.5 turns..)

FIG.4 Remove the 6mm wrench and insert the 8mm Allen wrench (4) in order to rotate counter-clockwise the sleeve (5) until it touches the upper part of the shutter (3). The temperature set during the installation is maintained also after any circuit closure or reopening.



PRESSURE LOSS DIAGRAMS

MECHANICAL SCREW



TEMME Rasorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise.



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 387 - RUSING Rev. 0 03-12





Art. 387 1-2-5-6 ...BY

6 / 6