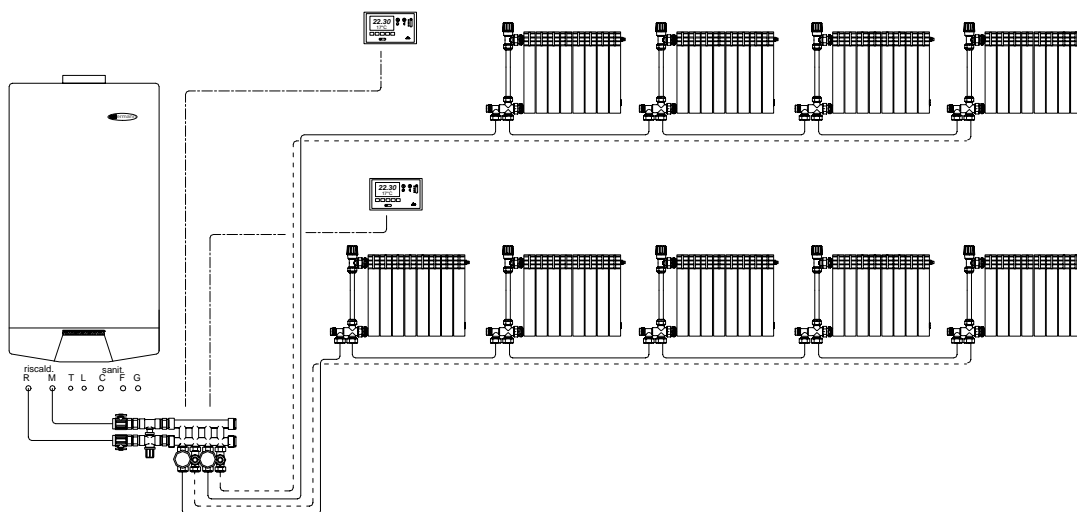


## Терморегулирующие клапаны серии Jet-Line

Упрощенная серия регулирующих и настроечных клапанов серии Jet-Line выпускаются в двух вариантах: угловые и прямые с размером подключения 3/8 и 1/2 дюйма. Данная серия имеет ограниченную пропускную способность, благодаря чему снижена металлоемкость и соответственно цена изделий. Тем не менее, эти устройства с успехом применяются в отопительных системах, где мощность радиаторов ограничена.



Пропускная способность клапанов на 3/8 и 1/2 дюйма одинакова.



Значения обоих вышеприведенных параметров для двух видов клапанов следующие:

“Jet-Line” – прямые 3/8” = 1/2”  $K_v = 1,17$ ;

“Jet-Line” – угловые 3/8” = 1/2”  $K_v = 1,49$ .

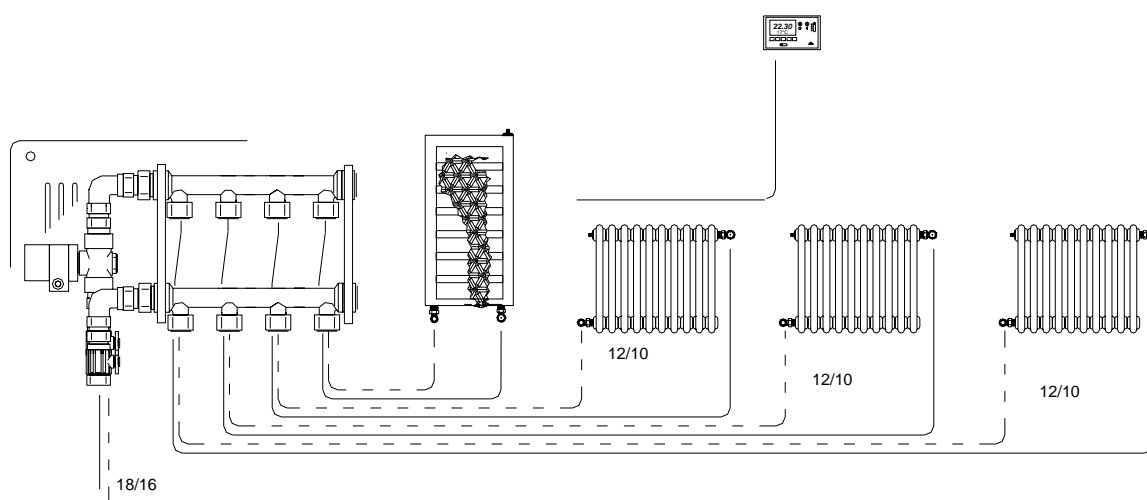
Клапаны 3/8” имеют одинаковое значение с клапанами 1/2” в отношении жидкостнотеплового потока; единственная разница заключается в способе соединения.

Расчет падения давления для различного расхода производится по диаграмме или по следующим формулам:

“Jet-Line” – прямой  $\text{daPa} = 0,00830 Q^2$ ;

“Jet-Line – угловой  $\text{daPa} = 0,00475 Q^2$ ;

где  $Q$  = расход л/час.



Типовые схемы подключения радиаторов с использованием клапанов Jet-Line.

Наибольшее распространение запорная арматура этой серии получила при монтаже систем отопления загородных домов и небольших коттеджей. При монтаже используются стандартные комплектующие РБМ, фитинги для медных, полиэтиленовых, металлопластиковых и металлических труб.