Где Герц-там высокое качество, современный дизайн, удобство монтажа.

ГЕРЦ-3000

Арматура для приборов отопления с нижней подводкой труб

Техническое описание

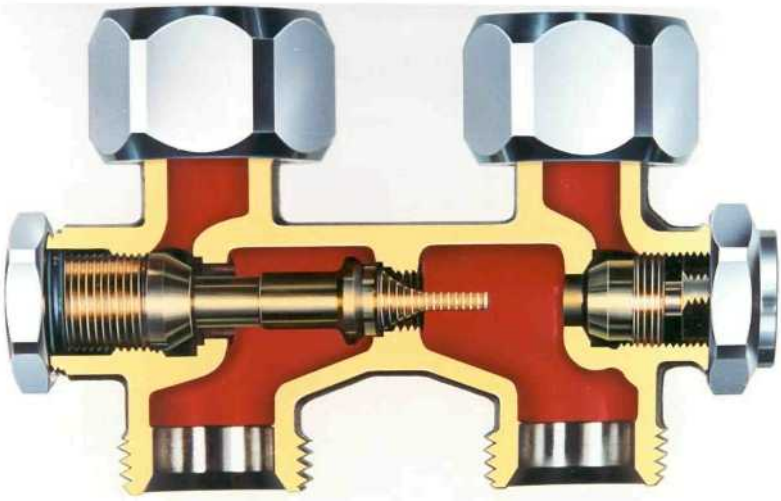
Общие сведения.

Фирма «Герц Арматурен» добавила к своему широкому ассортименту предлагаемой продукции новинку - узлы подключения радиаторов «Герц-3000». Современные конструкторские решения позволили создать целый ряд разновидностей узлов «Герц-3000» способных удовлетворить любые проектные решения. Система «Герц-3000» разработана для подключения к радиаторам со строенными клапанами и представляет собой совершенную технику для достижения полного комфорта в отапливаемом помещении. Эти узлы применимы к приборам отопления с нижней подводкой труб и межцентровым расстоянием патрубков подключения прибора 50 + 1.5 мм. Сюда относятся все панельные радиаторы импортируемые в Россию (со встроенным термостатическим клапаном) типа «**Dekatherm», «Vogel-Noot»** (Австрия), «**Delonghi**» (**Италия**), **«Кеггт»** (Германия), **«Jaga»** (Бельгия), **«Изотерм»** и некоторые модели отечественных конвекторов - «Изотерм-2000», «Термосталь», «Универсал» и другие.

Необходимо отметить, что узел «Герц-3000» сумел объединить в себе сразу несколько положительных качеств таких как: современный дизайн, удобство обслуживания, компактность, возможность дренажа и заполнения, а также функцию отсечной арматуры.

Краткое описание узла

Узел «Герц-3000» в разрезе.

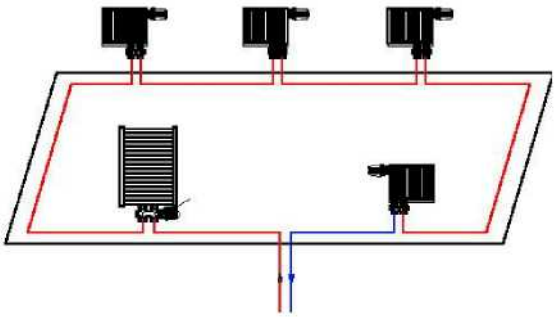


В нижней части узла выполнена наружная резьба для крепления подводки подающего и обратного трубопроводов. В верхней части изображены две накидные гайки для крепления узла к радиатору. Слева изображен байпасирующий узел, а справа узел предварительной настройки.

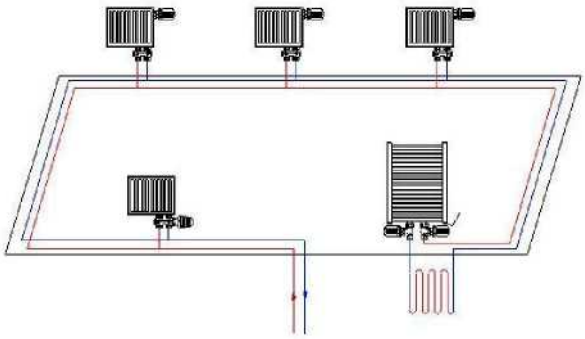
Область применения

Область применения узлов «Герц-3000» распространяется как на однотрубные системы, так и на двухтрубные системы с циркуляционным насосом, выполненные с напольной или плинтусной разводкой с применением стальных, медных или пластиковых трубопроводов.

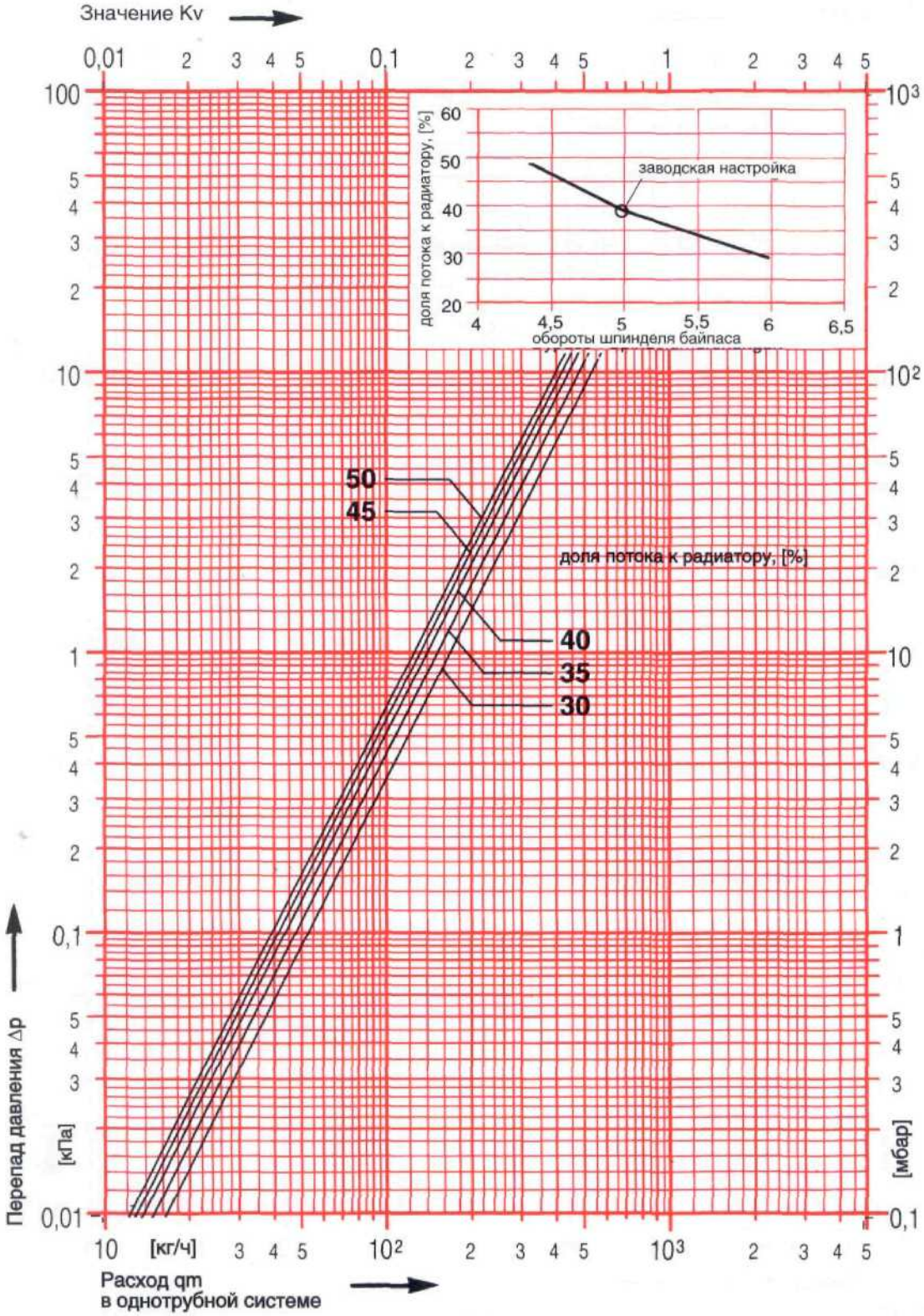
Однотрубная система



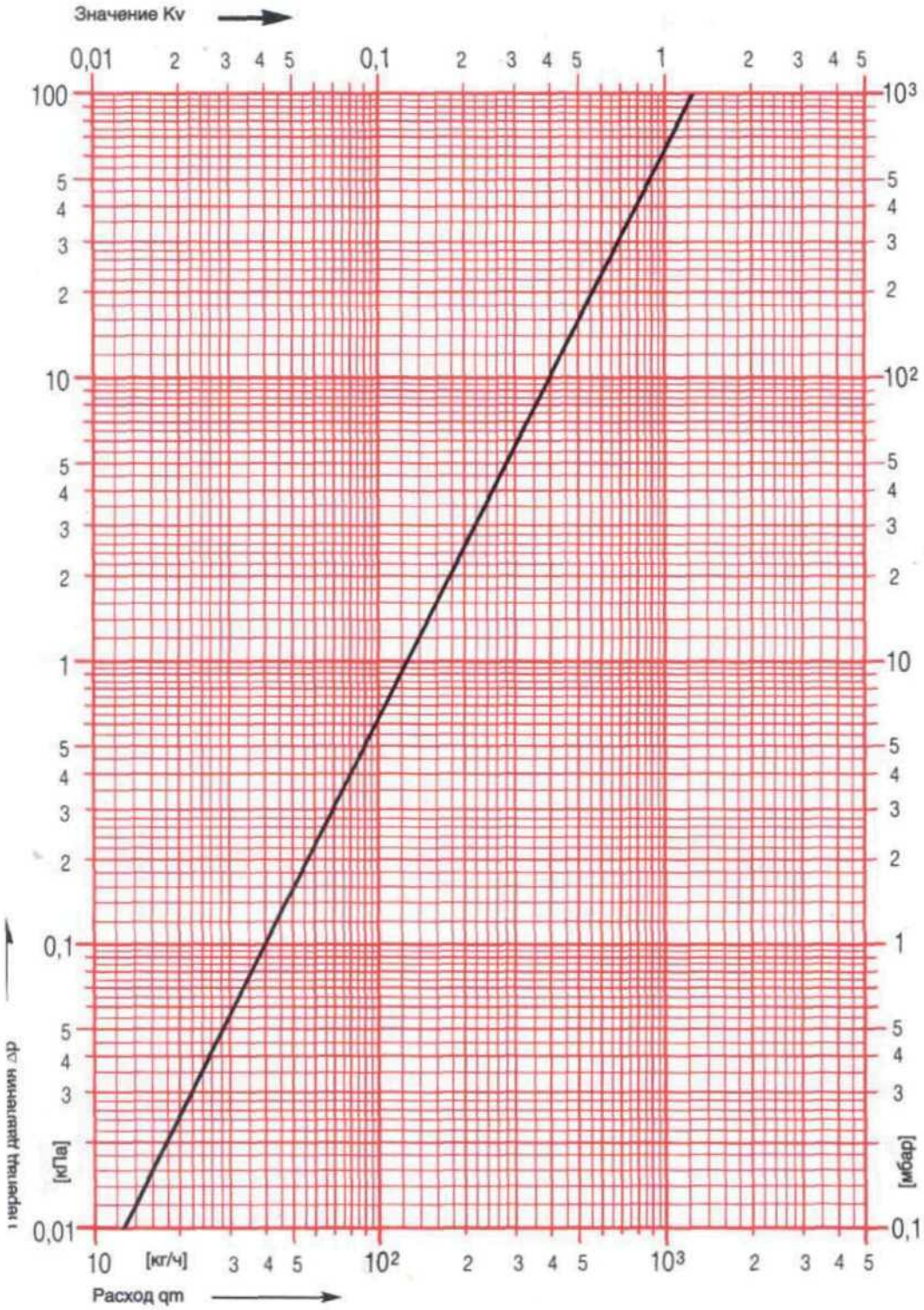
Двухтрубная система



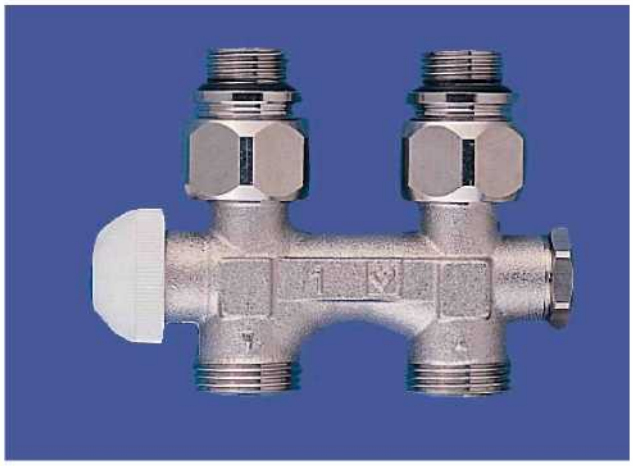
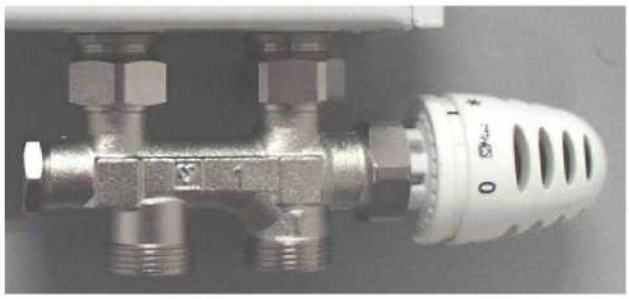
Гидравлическая характеристика приборов отопления с установленным на них узлом Герц-3000 при работе в однотрубной системе отопления.



Гидравлическая характеристика приборов отопления с установленным на них узлом Герц-3000 при работе в двухтрубной системе отопления.



Преимущества узла «Герц-3000».

По сравнению с традиционной боковой подводкой труб узлы «Герц-3000» позволяют в одном компактном и простом устройстве обеспечить полный набор функций по регулированию, эксплуатации и монтажу приборов отопления. Для размещения узла не требуется дополнительного места по ширине прибора. Достигается максимум экономии благодаря небольшой цене узла и простоте монтажа. Узлы позволяют монтировать, опрессовывать и испытывать систему отопления без установки радиаторов. С этой целью на узлы монтируются имитаторы радиаторов (поставляются по заказу), что дает возможность защитить радиаторы от повреждений на время пусконаладочных и отделочных работ, а также отсрочить инвестиции в покупку приборов.

Особенно интересна разновидность узла «Герц-3000» имеющая название «Герц-3000-TS». Такие узлы помимо вышеперечисленных функций еще включают в себя термостатический клапан. Ниже представлены фотографии этой разновидности узлов.