



Коллектор полимерный для панельного отопления KAN-therm

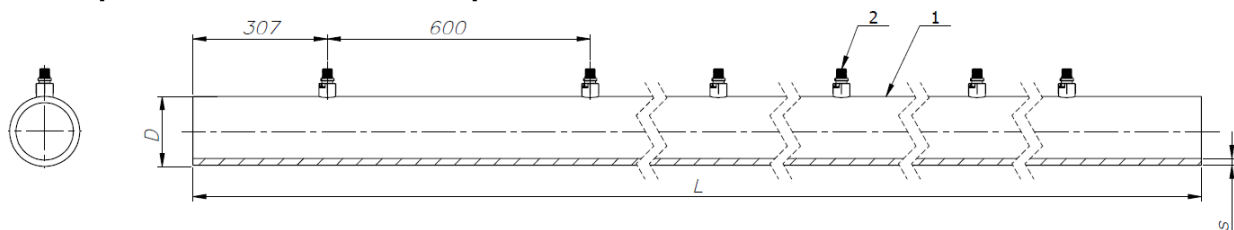
Описание продукта

Полимерный коллектор KAN-therm производства KAN Sp. z o.o. предназначен для распределения потока в системе панельного отопления. Коллектор изготовлен из многоразово повторяемых полипропиленовых сегментов, обеспеченных отводами до отдельных греющих контуров в виде аксиально смонтированных сварных соединителей со штуцерами под натяжное кольцо (техника натяжного кольца). Благодаря применению разводки трубопроводов по схеме Tichelmann (Тихельмана – попутная схема разводки) не требуется использования регуливающей арматуры для отдельных контуров. Сегменты коллектора изготовлены из полипропиленовых труб, стабилизированных стекловолокном, в виде участков, которые повторяются. Сформованные таким образом сегменты коллектора с оголенными концами следуют друг за другом через сваривание встык. Отводы до отдельных контуров выполнены с шагом по оси 600 мм (что позволяет создавать петли с шагом 300 мм) в виде сварного соединения PP-R со штуцером из латуни CW617N под натяжное кольцо Системы KAN-therm UltraLine из полимера PVDF. Концы системы Тихельмана должны быть оснащены заглушками (закрытие системы) или фланцевыми соединителями (подключение источника тепла). Коллектор адаптирован для работы в системах, заполненных подготовленной водой (распределение в середине отапливаемых зданий), а также низкотемпературными смесями на основе глицерола с максимальной концентрацией 50%.

Коллектор предлагается в диаметрах от 90x12,3 мм до 200x18,2 мм.

Рабочие параметры: $T_{max} = 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $P_{max} = 10 \text{ бар}$.

Размеры – сегменты одного диаметра



1. Полипропиленовая труба, стабилизированная стекловолокном.
2. Сварное соединение со штуцером под натяжное кольцо KAN-therm UltraLine 25x2,5 мм.

D	200	160	110	90
L	5414	3614	3614	3614
s	18,2	14,6	15,1	12,3



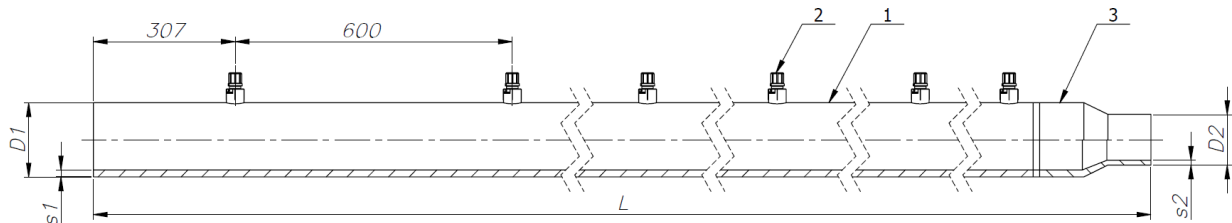
KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com



Розміри – сегменти редукційні



1. Поліпропіленова труба, стабілізована скловолоком.
2. Вварне сідло зі штуцером під натяжне кільце KAN-therm UltraLine 25x2,5 мм.
3. З'єднувач редукційний / Перехідник.

D1	200	160	90
D2	160	110	110
L	5523	3614	3614
s1	18,2	14,6	12,3
s2	14,6	10	15,1

Технічні дані

EN ISO 15874:2013 - Системи полімерних трубопроводів для систем гарячого та холодного водопостачання - Поліпропілен.

EN 14319: 2013 - Теплоізоляційні вироби для будівельного та промислового обладнання - Вироби із жорсткої поліуретанової піни (PUR) та поліізоціануратної піни (PIR), отримані шляхом дозування на місці.

EN 253 + A2: 2015 - мережі теплопостачання - Система попередньоізольованих композитних труб для мереж теплопостачання, прокладених безпосередньо в ґрунті.

EN ISO 21003-3: 2009 - Системи трубопроводів із багат шарових труб для систем гарячого та холодного водопостачання - Частина 3: Фітинги.

Температура робоча	Траб = 60 °C; Tmax = 90 °C Троб = 60 °C; Tmax = 90 °C
Тиск робочий	Pmax = 10 бар
Коеф. лінійного розширення	0,050 мм/м×K
Теплопровідність (трубопроводу)	≤ 0,240 Вт/м×K
Коеф. внутрішньої шорсткості	0,007 мм



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com