

Центральный офис

141214, Московская область,
г. Пушкино, пос. Зверосовхоза,
ул. Соболиная, д. 11, стр. 1, оф. 1-19
тел.: 8 (495) 258-45-42



www.heisskraft.ru



РОССИЙСКИЙ
ЗАВОД



ЕВРОПЕЙСКОЕ
КАЧЕСТВО



СРОК СЛУЖБЫ
50 ЛЕТ

ClimatFaser

Трубы для обвязки чиллеров и фанкойлов,
магистралей систем холодоснабжения
и кондиционирования



Система Heisskraft-therm

Не подвержены коррозии, устойчивы
к агрессивным химическим веществам

ClimatFaser — инновационное поколение многослойных термостабилизированных полипропиленовых труб для систем холодоснабжения, обвязки чиллеров и фанкойлов, стойких к коррозии и воздействию агрессивных химических веществ, обладающих низкой теплопроводностью.

При разработке труб ClimatFaser используются уникальные разработки компании HEISSKRAFT с применением исходных материалов PP-RCT от крупнейшего производителя полимерного сырья Basell.

Характеристики и преимущества:

- абсолютная устойчивость к коррозии;
- высокая стойкость к воздействию агрессивных химических веществ;
- низкая теплопроводность;
- высокая стойкость и пластичность при воздействии низких температур;
- низкий коэффициент шероховатости внутренней поверхности;
- высокопрочная многослойная труба, стабилизированная уникальным слоем стекловолокна (PP-RCT-GF-НКС);
- пропускная способность до 40 % выше прочих систем;
- долговечность;
- удобство монтажа;
- значительно дешевле медных труб.

Основное применение:

- обвязка чиллера и фанкойла;
- магистрали систем холодоснабжения и кондиционирования.

Возможное применение:

- высокотемпературное отопление;
- горячее водоснабжение;
- холодное водоснабжение;
- другие технологические трубопроводы.

Технические параметры

Параметры	Ø 20-25	Ø 32-110
SDR/S	7,4/3,2	9/4
Рабочая температура, °C	от - 20 до + 95	
Максимальное рабочее давление PN, бар	22	
Теплопроводность, Вт/м·°C (при температуре окружающей среды 20°C и температуре среды в трубопроводе 65°C)	0,24	
Коэффициент линейного расширения, мм/м·°C	0,04	
Срок службы, лет	до 50	

Каталог

Артикул	D/e, мм	Кол-во в упаковке	Вес упаковки, кг/м	Объем упаковки, м
131620	20x2,8	100	15,8	0,044
131625	25x3,5	60	14,76	0,0438
131632	32x3,6	40	13,003	0,0408
131640	40x4,5	24	12,467	0,0384
131650	50x5,6	16	12,859	0,04
131663	63x7,1	12	15,335	0,0476
131675	75x8,4	8	14,37	0,0055
131690	90x10,1	4	10,415	0,0324
1316110	110x12,3	4	15,359	0,0484