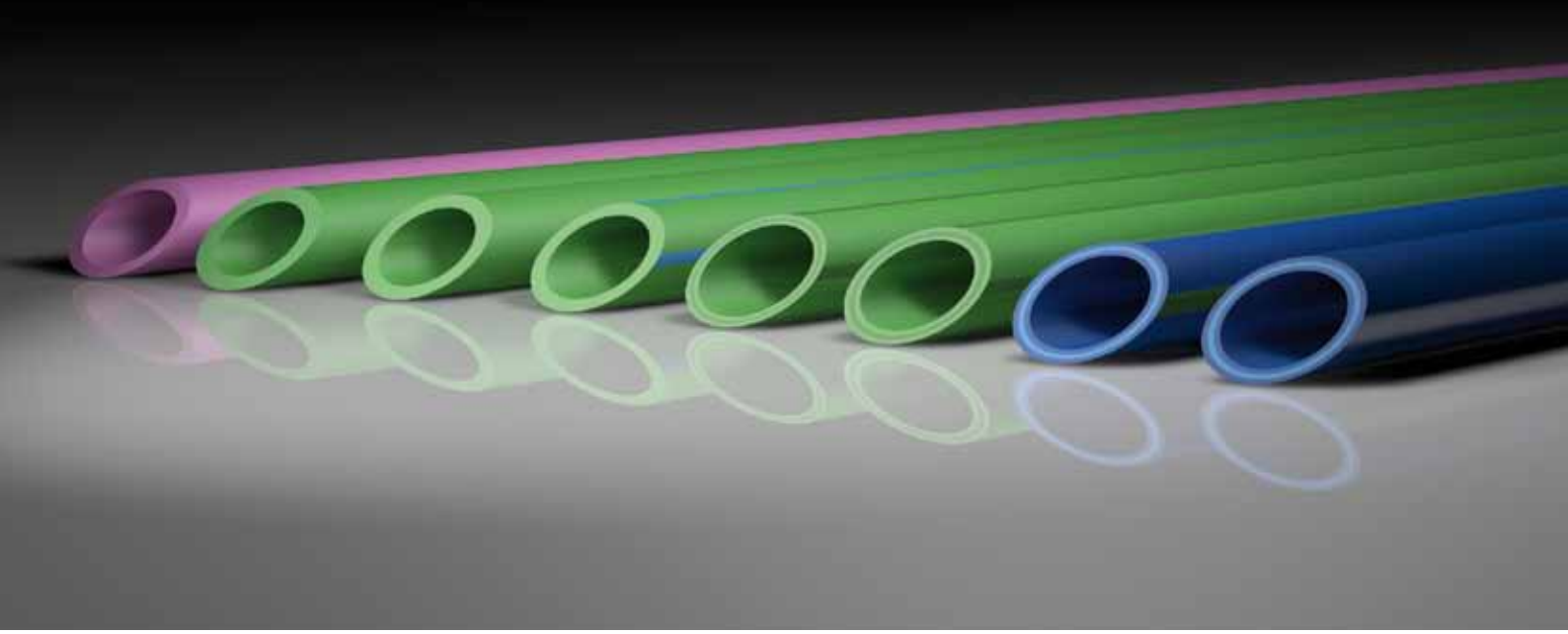
aquatherm pipe systems



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ AQUATHERM PP-R

Благодаря специальным свойствам материала трубопроводные системы aquatherm убеждают прежде всего своими многосторонними возможностями применения.

Трубопроводные системы aquatherm могут применяться на любом этапе работы при:

МОНТАЖЕ НОВЫХ ТРУБ

РЕМОНТЕ И

САНИРОВАНИИ.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Системы в своей комбинации содержат все компоненты для монтажа трубопроводных линий для отопления и кондиционирования:

- трубы в штангах и /или в бухтах
- фитинги
- втулки с буртиком для фланцевых соединений
- детали для подключения арматуры и комплектующих
- резьбовые переходники с полипропилена PP-R на металл или с металла на полипропилен PP-R
- вварные сёдла
- распределители
- запорную арматуру
- сварочное оборудование и инструменты
- режущие инструменты
- монтажно-крепежные материалы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ :

Рекомендуется к применению на основании технических преимуществ систем: ●

Применение системы возможно: ❍

	aquatherm green pipe	aquatherm blue pipe	aquatherm lilac pipe
Питьевое водоснабжение	●		
Отопление	❍	●	
Кондиционирование	❍	●	
Холодоснабжение	❍	●	
Бассейны	●	●	
Транспортировка химических сред, с учётом устойчивости материала к ним	●	●	
Использование дождевой воды	❍		●
Орошение насаждений	❍	●	●
Пневмосистемы	❍	●	
Системы тёплых полов	❍	●	
Судосторение	●	●	
Изолированные трубопроводые системы	●	●	
Добыча геотермальной энергии		●	
Сельское хозяйство	●	●	●

СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ НА 1 МЕТР ТРУБЫ

ø диаметр в мм	aquatherm green pipe SDR 6 S	aquatherm green pipe SDR 7,4 MF (комб. труба Faser) aquatherm blue pipe SDR 7,4 & SDR OT 7,4 MF (комб. труба Faser)	aquatherm green pipe SDR 9 MF (комб. труба Faser) RP	aquatherm blue pipe SDR 11 & SDR 11 OT MF (комб. труба Faser) aquatherm blue pipe SDR 11 S aquatherm green pipe SDR 11 S aquatherm lilac pipe SDR 11 S	aquatherm blue pipe SDR 17,6 MF (комб. труба Faser)
ø 16	0,088	-	-	-	-
ø 20	0,137	0,163	-	0,206	-
ø 25	0,216	0,254	-	0,327	-
ø 32	0,353	0,423	0,483	0,539	-
ø 40	0,555	-	0,754	0,834	-
ø 50	0,876	-	1,182	1,307	-
ø 63	1,385	-	1,869	2,074	-
ø 75	1,963	-	2,659	2,959	-
ø 90	2,826	-	3,825	4,252	-
ø 110	4,229	-	5,725	6,359	-
ø 125	-	-	7,386	8,199	-
ø 160	-	-	12,109	13,430	15,792
ø 200	-	-	18,908	21,010	24,661
ø 250	-	-	29,605	32,861	38,568
ø 315	-	-	46,966	52,172	61,223
ø 355	-	-	59,625	66,325	77,832
ø 400	-	-	-	84,290	98,756
ø 450	-	-	-	106,477	125,036
ø 500	-	-	-	-	154,272
ø 560	-	-	-	-	193,688
ø 630		-	-	-	245,070