

**ЗИМАТА Е ЧАСТ ОТ
НАШИЯ ЖИВОТ.
ЗАПАЗЕТЕ АЛЕИТЕ ЧИСТИ
ОТ СНЯГ И ЛЕД САМО С
ЕДНО ДОКОСВАНЕ НА
БУТОН.**

Осигурете си спокойствие и безопасни повърхности навън през цялата година с екологични и ефективни отоплителни системи.

PIPELIFE 
always part of your life

ОПТИМИЗИРАНО ОТОПЛЕНИЕ ЗА ПРОСТРАНТСТВОТО НАВЪН

Оставете в миналото снежните и заледени дни, в които се налага да ползвате услугите на зимна поддръжка или да грабнете лопатите. С водните лъчисти отоплителни системи на Пайплайф, имате на разположение всички външни площи - безопасни и предпазени от снегонатрупване, дори по време на бури.

7 ПРИЧИНИ ЗАЩО ВОДНИТЕ ЛЪЧИСТИ СИСТЕМИ СА ИДЕАЛНИ ЗА ВЪНШНОТО ПРОСТРАНСТВО



1. СПЕСТЯВАТ РАЗХОДИТЕ ПО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА

Независимо от площта и вида на повърхността, дори и от температурните условия (и при -30 градуса навън), можете да запазите пространствата сухи от лед и сняг при ниски работни температури. Като резултат, много малко енергия е необходима за оптимална ефективност, което се отразява благоприятно и на разходите.



2. ОСИГУРЯВАТ БЕЗОПАСНОСТ

Може да имате пълен контрол що касае сигурността и възможността пълноценно да използвате съоръженията отвън, като избегнете заледени и заснежени повърхности. По този начин, намалявате риска от подхлъзване и падане, без нужда от почистване на снега с лопата или друга снегопочистваща машина.



С водно подово лъчисто отопление може да запазите сухи и безопасни външните пространства, което ще ограничи потенциални инциденти.



3. ПРЕДПАЗВАТ ВЪНШНИТЕ НАСТИЛКИ ОТ ЩЕТИ

Може да удължите живота на своята настилка, като ограничите щетите, които ѝ нанасят снегочистващата техника и вредните химикали като сол например, които причиняват корозия. Можете също така, да намалите разходите по поддръжка на настилката, като елиминирате наслойването и задържането по нея на сол и лед.



4. ДОСТЪП ДО ВСИЧКИ ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА

Осигурете достъпа и пълната функционалност на всички открити проотранства, които обикновено задържат сняг и лед, когато температурите паднат под нулата. Със сензори и контролери, Вашата водна отоплителна система е програмирана правилно и топи снега в момента, в който снежинките докоснат настилката! Това гарантира чисти и сухи площи през цялата зима.



5. ИЗБЕРЕТЕ ЕНРГОСПЕСТЯВАЩИ СИСТЕМИ

За да постигнете по-висока ефективност, може да съчетаете водната система с устойчиви топлинни източници като геотермални отоплителни помпи и кондензиращи бойлери. Може също да се възползвате от един източник на топлина, като комбинирате вътрешната и външна отоплителна система.



6. НАШИТЕ УСЛУГИ И ПОДКРЕПА СА НА ВАШЕ РАЗПОЛОЖЕНИЕ

Общностите по света разчитат на нашите услуги и решения. Където и да се намирате, наш екип ще Ви осигури своя опит през целия път на Вашия проект, от идеята и дизайна до инсталацията и поддръжката.



7. СИСТЕМА, ПРИГОДЕНА ТОЧНО ЗА ВАШИТЕ НУЖДЫ

Получавате свободата при планиране и дизайн, благодарение на гъвкавите тръби, които могат да създават различни форми и да следват всяка сложна структура на повърхността. За да се постигне максимална ефективност, експертите ни правят план и измеряване според Вашите конкретни условия!



ИНВЕСТИЦИЯТА ВИ ЩЕ СЕ ОТПЛАТИ!

Без значение от размера на площта, която се покрива, можете да затоплите външните пространства с относително ниска работна температура. Това осигурява максимална употреба през цялата година, намалени оперативни разходи и защита от щети, причинени от зимна почистваща техника и химикали. Получавате също и спокойствието, което дългия експлоатационен живот гарантира!

КЪДЕ ВОДНОТО ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ Е ИДЕЛАНТО РЕШЕНИЕ?

Външни обществени съоръжения като:

Училища, детски градини, домове за възрастни хора, болници, офиси, входове на гаражи с рампи и наклони, външни паркинги, натоварени кръстовища, кръгови участъци и др.

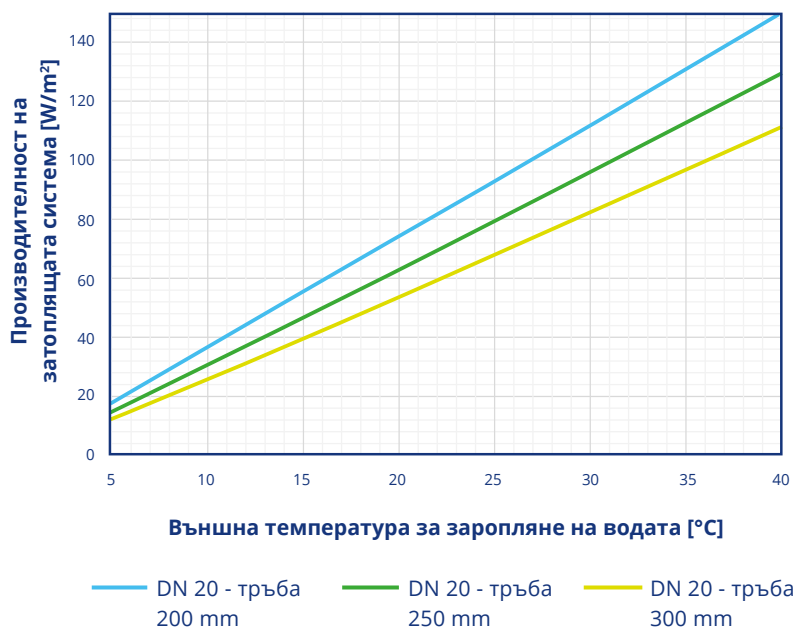
Съвместима с широка гама настилки:

Асфалт, камък, бетон, павеа, плътен чакъл, замазка и др.

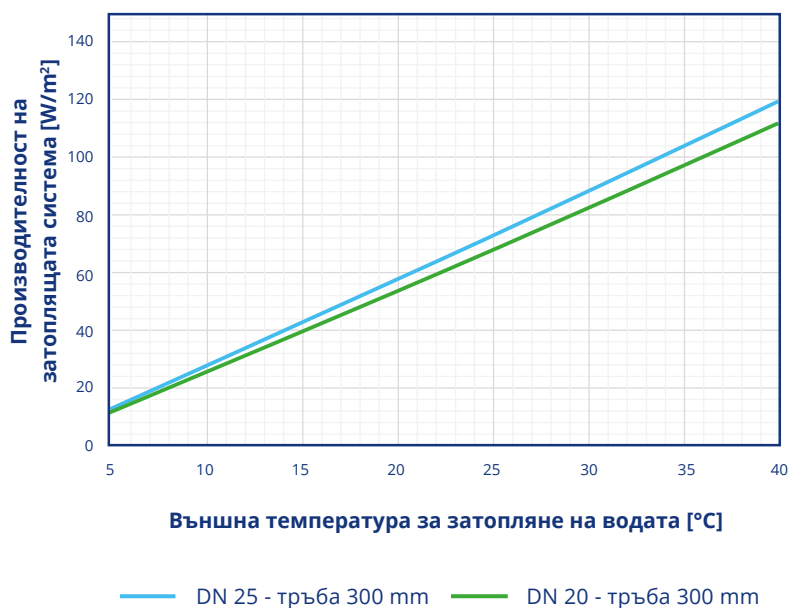


Сравнете как тръбния диаметър и разстоянието м/у поставените тръби при замазка влияе на снабдяването/обратното връщане на температурата на затоплящия флуид и като резултат на ефективността на водната лъчиста система.

ВЛИЯНИЕ НА РАЗСТОЯНИЕТО М/У ТРЪБИТЕ [ЗАМАЗКА - DN 20]



ВЛИЯНИЕ НА РАЗСТОЯНИЕТО М/У ТРЪБИТЕ [ЗАМАЗКА]



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

ТРЪБИ ЗА ПОДОВО ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ PERT-EVOH-PERT



FT-R20L200	20x2.0 mm	200 m
FT-R20L500	20x2.0 mm	500 m
FT-R25L200	25x2.3 mm	200 m
FT-R25L500	25x2.3 mm	500 m

2^o поколение (PERT II) с интегрирана дифузна бариера от EVOH. Произведени съгласно EN ISO 21003, приложение за тръби, клас 4, Проектна температура 60°C, 8 бара налягане.

КРЪГЛИ НЕРЪЖДАЕМИ КОЛЕКТОРИ



FTV6A	1¼	6 кръга
FTV7A	1¼	7 кръга
FTV8A	1¼	8 кръга
FTV9A	1¼	9 кръга
FTV10A	1¼	10 кръга
FTV11A	1¼	11 кръга
FTV12A	1¼	12 кръга

Колектор в съответствие с DIN EN 1264-4, с интегрирани вентили, свързване отдясно или отляво чрез външна резба 1¼ с плоско уплътнение. Окомплектован с дебитомери за баланс и затваряне 0-4 l/min или 0-6l/min. Вентили с капачки за електрическа задвижка с M30x1.5. 11.8 mm затварящ момент. Свързване на кръга с G ¾" Евроконус, отстояние между изводите 50 mm. Максимално налягане: 6 bar; максимална температура: 60°C. Конзола за стена с тръбни скоби звукоизолирани съгласно DIN 4109.

КРЪГЛИ МЕСИНГОВИ КОЛЕКТОРИ



FTV2A	2"	2 кръга
FTV3A	2"	3 кръга
FTV4A	2"	4 кръга
FTV5A	2"	5 кръга
FTV6A	2"	6 кръга

Месингов тръбен колектор с модулен дизайн, свързване отдясно с плоско уплътнение и външна резба 2" отляво с холендрова гайка 2". Захранващ кръг: спирателен сферичен кран. Връщач кръг: вентили с капачки за електрическа задвижка. Свързване G ¾" външна резба евроконус. 80 mm разстояние.

КОЛЕКТОРИ ПО ПОРЪЧКА

FTV единичен

FTV двоен

4^o поколение PP-RCT многопластова тръба, произведена в според EN15874-2. Средният слой е съставен от карбон със специални добавки, за да осигури кислородна бариера според DIN 4726 и SO 17455. Диаметрите на колекторите, разстоянието м/у тръбите и големината на входовете, може да се изработят специално според проектните изисквания. Единични или двойни свързвания са възможни, както и възможността за специални ъгли на включване.

ЕВРОКОНУС



FT-KVA20/3/4
FT-KVA25/1

Евроконус, комплект за свързване на тръбата към колектора. Изграден от месинг с никелово покритие. Свързване nipple G ¾" (DN20) и G 1" (DN25)

АКСЕСОАРИ

МОНТАЖНА РЕЛСА

WH-FR20/2 M за 20x2 mm тръба

(Може да се захване по 3 начина: със скоби, щифт или лепило.)

WH-FR25/1 M за 25x2 mm тръба

(Може да се захване по 2 начина: със скоби или щифт)
За бърза и лесна инсталация на тръбите на пода.
Направена от полипропилен.

ОГЪВАЩА ДЪГА

FT-IV20 огъваща дъга 20 - 22 mm

FT-IV25 огъваща дъга 25 mm

Позволява лесен и спестяващ място завой на тръбата към колектора.

Може да изпълва независимо дали позицията на тръбата е вертикална или хоризонтална.

Направени от подсилен със стъквени влакна найлон.

Забележка: Възможно е несъответствие на изображенията на продуктите с действителните.

■ Пайплайф България
Ботевград 2140, п.к. 65
Ул. „Индустиална“ 3
E: office.bg@pipelife.com
www.pipelife.bg

PIPELIFE 
always part of your life