

UČINKOVITOST JE DIO  
SVAKOG ŽIVOTA  
OPTIMIZIRAJTE SVOJU  
PRODUKTIVNOST  
SA EKONOMIČNIM  
RJEŠENJIMA.



Odlučite se za hidraulički sistem grijanja koji je učinkovit,  
ekonomičan i siguran za vaš industrijski prostor.

**PIPELIFE**   
always part of your life

# OPTIMIZIRANO GRIJANJE I HLAĐENJE ZA INDUSTRIJSKI PROSTOR

## 7 RAZLOGA ZAŠTO SU HIDRONIČKI ZRAČNI SISTEMI PIPELIFE IDEALNI ZA VAŠE INDUSTRIJSKO POSTROJENJE

Postignite veći stepen učinkovitosti i sigurnosti s Pipelife Hydronic Radiant sistemima grijanja, istodobno stvarajući čistiji i ugodniji radni prostor. Odlučujući se za naša rješenja za sve na jednom mjestu i desetljećima stručnosti, dobit ćete cjelovitu i dugotrajnu postavku. Gdje god se nalazili, naši stručni timovi su na raspolaganju da pruže profesionalne smjernice tokom vaših projekata, od početka i dizajna, do instalacije i podrške nakon njege. Istražite kako možete povećati produktivnost i sigurnost pomoću učinkovitih i ekonomičnih rješenja za grijanje i hlađenje.



### 1. UŠTEDITE NA OPERATIVNIM TROŠKOVIMA I POTROŠNJI ENERGIJE

Bez obzira na veličinu zgrade ili visinu, hidraulička podna toplina zrači se i ravnomjerno raspoređuje po cijelom vašem prostoru, čineći da se osjeća relativno toplije. To znači da se vaš termostat može držati 2-3 stepena niže, što rezultira boljom učinkovitošću i niskim troškovima rada.



### 2. MAKSIMALNO ISKORISTITE SVOJ INDUSTRIJSKI PROSTOR I PO POTREBI GA PRENAMIJENITE

Maksimalno koristite podove, zidove i stropove s odsutnošću vanjskih grijača, radijatora i klima uređaja. Po potrebi možete i prenamijeniti svoj objekt. Na primjer, od proizvodne hale do skladišta robe osjetljive na toplinu.



### 3. ODLUČITE SE ZA EKO ENERGETSKE SISTEME

Hidronsko podno grijanje može vam dodatno smanjiti operativne troškove u kombinaciji s održivim izvorima energije, poput solarnih sistema za prikupljanje, geotermalnih dizalica topline i kondenzacijskih kotlova.



**Maksimalna upotreba prostora bez vanjskih jedinica za grijanje ili hlađenje.**



#### 4. OSIGURAJTE ČISTIJE, ZDRAVIJE I SIGURNIJE OKRUŽENJE

S nedostatkom protoka zraka, manje prašine i zagađivača cirkulira, dok se hladna i vruća mjesta uklanjaju. To dodatno štiti zdravlje putnika i pomaže u održavanju interijera usporedno čišćim, sigurnijim i bez vlage.



#### 5. ISTIM SISTEMOM RASHLADITE SVOJ INDUSTRIJSKI PROSTOR

Istim sistemom možete rashladiti svoj industrijski prostor. Bilo da je ljeto ili zima, cijeli svoj prostor možete održavati na pravoj temperaturi tokom cijele godine.



#### 6. OSLOINITE SE NA NAŠE POUZDANE USLUGE I PODRŠKU

Zajednice širom svijeta oslanjaju se na našu uslugu, kvalitetu i rješenja na jednom mjestu. Gdje god se nalazili, naši su timovi na raspolaganju da pruže lokalnu stručnost tokom vaših projekata, od početka i dizajna, do instalacije i podrške nakon njege.



#### 7. MIRNO KORISTITE TEŠKA VOZILA I MAŠINE.

Hidroničke cijevi izravno su ugrađene u podne ploče ispod radne površine, što vam čini potpuno sigurnim upravljanje teškim vozilima i mašinama.



## GDJE JE HIDRAULIČNO PODNO GRIJANJE IDEALNO RJEŠENJE?

**Industrijske / komercijalne primjene (prije ili poslije gradnje) kao što su:**  
Tvornice, trgovine, „uradi sam“ tržnice, smještaji za zrakoplove, skladišta, skladišta rezervnih dijelova, logistički centri, benzinske pumpe, distribucijski centri, call centri itd.

**Kompatibilno s nizom industrijskih površinskih pokrivača:**  
Podovi od keramike, sintetičke smole, estriha, linoleuma, vinila i epoksida.

## OČEKUJTE DOBAR POVRAT ULOŽENOG

Bez obzira na veličinu ili visinu, zagrijte ili ohladite cijeli svoj industrijski prostor s relativno niskim radnim temperaturama, što će odmah smanjiti vaše operative troškove. Također ste dodali duševni mir sa dugim vijekom trajanja i minimalnim bez održavanja. Znači, nakon što je vaš sistem instaliran, možete ga prilično zaboraviti.

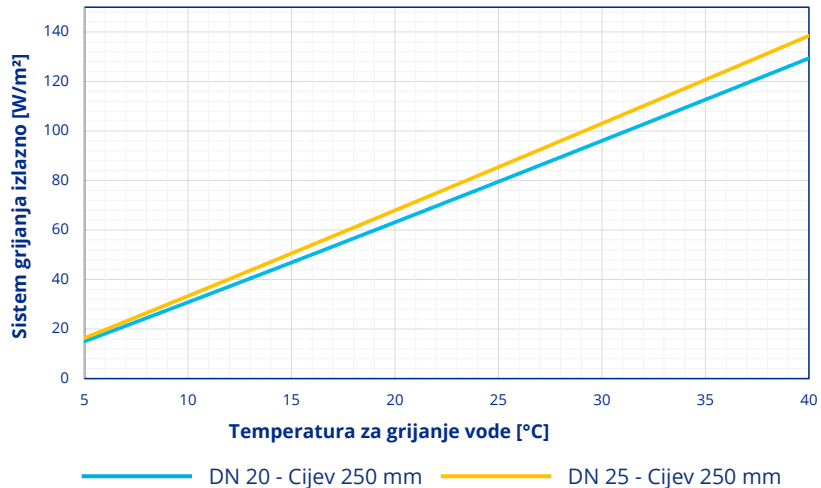
**Instalacija podnog grijanja Pipe-life za salon automobila Jaguar u Corku u Irskoj.**



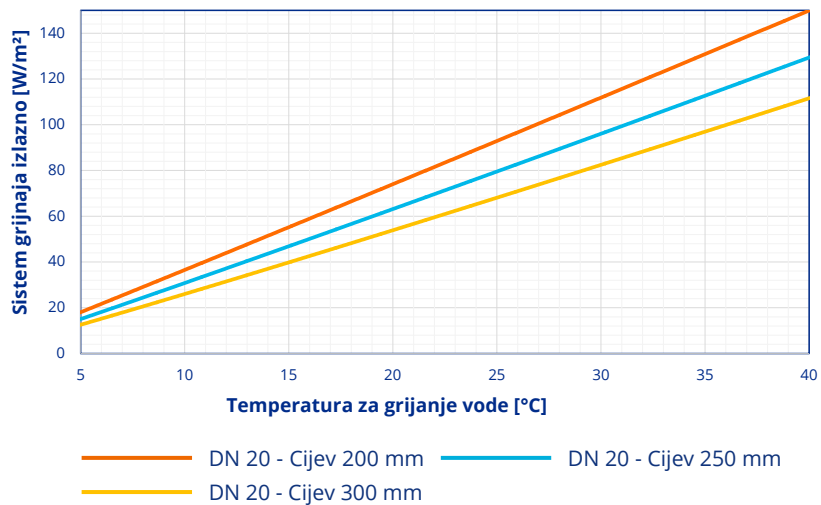


Usporedite kako različiti razmaci cijevi, promjer cijevi i vrsta obloge utječu na temperaturu dovoda / povrata tekućine za grijanje i kao rezultat na učinkovitost hidrauličkog sistema zračenja.

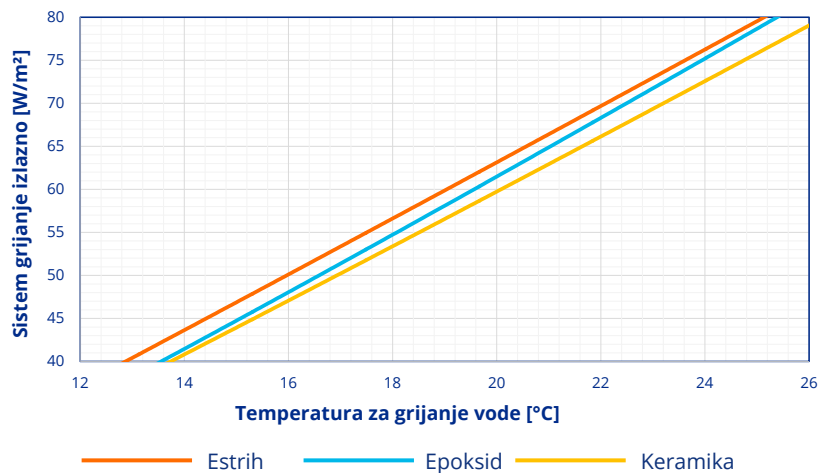
#### UTICAJ PRESJEKA CIJEVI NA VARIJACIJU [PODLOGA OD ESTRIHA ]



#### UTICAJ PRESJEKA CIJEVI NA VARIJACIJE [EPOKSIDNI PODOVI]



#### TIPOVI PODLOGE



# PREGLAD PROIZVODA

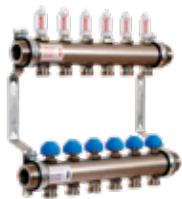
## PERT-EVOH-PERT CIJEVI ZA GRIJANJE I HLAĐENJE



- 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. generacija (PERT II) s integriranom difuzijskom barijerom izrađenom od EVOH. Proizvedeno u skladu s EN ISO 21003. Klasa primjene 4, projektna temperatura 60 ° C, projektni pritisak 8 bara.

## RAZDJELNICI OD NERĐAJUĆEG ČELIKA



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

Proizvedeno u skladu s DIN EN 1264-4. 1¼ "muški plosnati brtveni priključak s obje strane za pribor razdjelnika i upravljačku crpnu stanicu. Zaustavni mjerači protoka s vrlo malim gubitkom pritiska. Prikaz protoka 0-4 l / min ili 0-6 l / min. Upravljački i zaporni ventili s prilagodbom M30 x 1,5. Točka zatvaranja 11,8 mm. Priključni fitting G ¾ "Euro konus. Središnja udaljenost između izlaza: 50 mm. Dovodna cijev na vrhu, montirana na zidni nosač, stezaljke za cijev zvučno izolirane prema DIN 4109.

## KRUŽNI MESINGANI RAZDJELNICI



- FTV2A 2" 2 kruga
- FTV3A 2" 3 kruga
- FTV4A 2" 4 kruga
- FTV5A 2" 5 kruga
- FTV6A 2" 6 kruga

Modularni dizajn s 2 "muškim ravnim brtvenim navojem na jednom kraju i 2" maticom na suprotnom. Priključci za napajanje s integriranim zapornim kugličnim ventilom. Povratni priključci s integriranim upravljačkim ventilom s predpodešavanjem. Spoj vanjskog navoja G ¾ "s integriranim Euro konusnim adapterom. Udaljenost od 80 mm.

## EURO CONE ADAPTER



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

Euro konusni adapter za spajanje cijevi na razdjelnik. Izrađena od mesinga i poniklana. Priključna nazuvica G ¾ "(DN20) i G 1" (DN25)

## MONTAŽNA ŠINA

• WH-FR20 / 2 M za cijev od 20x2 mm (može se montirati na 3 načina: spajalice, klinovi ili samoljepljiva traka)

• WH-FR25 / 1 M za 25x2 mm cijev (može se montirati u 2 načina: spajalicama ili tiple)

Za brzo i jednostavno polaganje cijevi na podnu konstrukciju. Izrađena od polipropilena.

## RAZDJELNICI MONTAŽA

• FT-IV20 pomoćno koljeno 20 - 22 mm

• FT-IV25 pomoćno koljeno 25 mm

Jednostavni, pouzdani i štedljivi zavoji za zaštitu i potporu cijevi između razdjelnika i mjesta ulaska u pod. Kompatibilan s okomitim ili vodoravnim položajem cijevi. Izrađen od najlona ojačanog staklenim vlaknima .



Sadržaj i podaci sadržani u ovoj brošuri namijenjeni su samo za opšte marketinške svrhe i na njih se niko neće osloniti kao cjelovite ili tačne. Ova brošura posebno ne može zamijeniti odgovarajući stručni savjet o osobinama proizvoda, njegovoj upotrebi, prikladnosti za bilo koju namjenu ili pravilnoj metodi obrade. Svi priloz i ilustracije u ovoj brošuri podliježu autorskim pravima. Ako izričito nije drugačije navedeno, ponavljanje sadržaja nije dopušteno. Korištenje fotokopija iz ove brošure samo je za privatnu i nekomercijalnu upotrebu. Svako umnožavanje ili distribucija u profesionalne svrhe strogo je zabranjeno. Odgovornost: Pipelife je ovu brošuru osnovao najbolje što zna. Pipelife ne može prihvatiti bilo kakvu odgovornost koju je pretrpjela ili je pretrpjela bilo koja osoba koja proizlazi iz ili je u vezi s bilo kojim oslanjanjem na sadržaj ili informacije sadržane u ovoj brošuri. Ovo se ograničenje odnosi na sav gubitak ili štetu bilo koje vrste, uključujući, ali ne ograničavajući se na izravne ili neizravne štete, posljedične ili kaznene štete, osujećene troškove, izgublenu dobit ili gubitak poslovanja.