



Poštovani,

Želja nam je ovom knjigom referenci – „**Reference Book Mariterm**“ predstaviti neke od realiziranih projekata tijekom proteklih godina uspješnog poslovanja tvrtke Mariterm.

Bogato iskustvo, kontinuirani razvoj uz proširenje assortimana i stalne tehničke edukacije našeg projektnog tima dovele su Mariterm na poziciju jedne od vodećih hrvatskih tvrtki u domeni prodaje opreme za grijanje, hlađenje, ventilaciju i iskorištavanje obnovljivih izvora energije.

Danas tvrtka Mariterm iza sebe ima veliki broj referentnih projekata od kojih Vam neke s ponosom predstavljamo ovom Knjigom.

Putem knjige referenci želimo se predstaviti našim budućim klijentima i ujedno se zahvaliti svim projektantima, izvođačima radova i investitorima koji su nam do sada ukazali povjerenje i dali nam priliku da naša tvrtka izraste u subjekt na tržištu koji je spremna odgovoriti i na najzahtjevnije upite klijenata, te ponuditi kompletna rješenja koja su provjerena i bazirana na modernim sustavima koji jamče dugovječnost, uštedu i sigurnost.

# **MARITERM REFERENCE BOOK**

VIŠE OD 20 GODINA  
USPJEŠNOG  
POSLOVANJA  
PREDSTAVLJENO  
REALIZIRANIM  
PROJEKTIMA

Naša tvrtka će i nadalje nastaviti zacrtanim putem nuđenja najsuvremenijih tehničkih rješenja uz trajnu brigu za okoliš kako bismo kao društveno odgovorna tvrtka pridonijeli boljitu zajednici u kojoj živimo i radimo.

Vaš Mariterm

# Hotelski objekti i objekti turističke namjene

---



# Apartmani Casa Palma Tar

---



Luksuzni obiteljski apartmani Casa Palma dio su resorta Valamar Club Tamaris. Apartmani su smješteni u sjenovitim mediteranskim vrtovima poluotoka Lanterna nedaleko od Poreča. 37 ekskluzivno opremljenih i uređenih apartmana idealan su izbor za obiteljski odmor uz luksuz, udobnost i privatnost.



Za grijanje i hlađenje apartmana ugrađeni su podstropni ventilatorski konvektori Aermec serije FCX P čiji gotovo nečujni rad pridonosi osjećaju luksusa u prostoru.



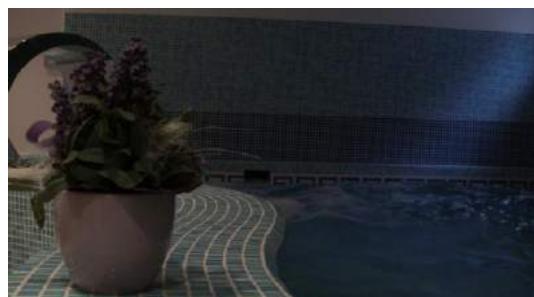
Za potrebe proizvodnje tople i hladne vode za grijanje i hlađenje objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije NRL sa opcijom djelomične rekuperacije otpadne topline za potrebe pripreme potrošne tople vode.

# Art hotel Slavonski Brod

---



Art hotel smješten u samom centru Slavonskog Broda sa svojih 23 skladno namještenih i moderno opremljenih soba i 4 apartmana, unutarnjim bazenom i wellness centrom osigurava ugodan boravak gostiju bilo da se radi o poslovnim ljudima ili turistima.



Ugodna klima u prostoru osigurana je podstropnim Aermec-ovim ventilatorskim konvektorima serije FCX-P koji se odlikuju vrlo tihim radom.



Za hlađenje objekta koristi se Aermec-ov rashlanik vode serije NRL.

## Hotel & Casa Valamar Sanfior Rabac

---



Hotel & Casa Valamar Sanfior smješteni su u Rapcu u oazi zelenila, na poluotoku okruženom prekrasnim plažama. Ukupno su na raspolaganju 242 smještajne jedinice kategorizirane sa 4 zvjezdice. Obilje popratnog sadržaja, blizina mora i centra grada čine ovaj kompleks idealnim izborom za aktivran odmor, a kongresna dvorana kapaciteta do 110 osoba i dvorana za sastanke omogućuju i organizaciju poslovnih događaja.



## Hotel & Casa Valamar Sanfior Rabac

---

Grijanje i hlađenje objekta riješeno je ventilatorskim konvektorima Aermec serije FCX P ugrađenim u spuštene stropove soba, ventilatorskim konvektorima serije FCX ACT smještenim u hodnicima, te kazetnim ventilatorskim konvektorima ugrađenim u zajedničkim prostorima, istog proizvođača.



Za potrebe proizvodnje tople i hladne vode ugrađene su dvije Aermec-ove dizalice topline serije ANL i NRL u visokoučinskoj izvedbi i sa dodatnim izmjenjivačem za djelomično iskorištenje otpadne topline za sustav pripreme potrošne tople

Kao pričuva u sustavu grijanja ugrađen je električni kotao serije E TECH P belgijskog proizvođača ACV.



Punjjenje sustava omekšanom vodom izvršeno je pomoću ugrađenog ionskog omekšivača serije Neckar Quarz talijanskog proizvođača Cillichemie.



# Hotel Casa Alice Rovinj



Hotel Casa Alice smješten je u mirnom predjelu grada Rovinja. Nastao je obnovom stare obiteljske kuće u ekskluzivnu rezidenciju s 4 zvjezdice, poštujući pri tome stroga pravila renoviranja istarskoga kraja. Hotel se sastoji od osam dvokrevetnih soba i dva apartmana, stilski uređenih i vrhunski opremljenih.



Za potrebe grijanja i hlađenja objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije ANL i ventilatorski konvektori serije FCX U i FCL istog proizvođača.



Cirkulacija vode u sustavu osigurana je pumpama DAB serije A i BPH.



Kotlovnica je opremljena toplovodnim kotлом Riello serije RTQ 3S, uljnim plamenikom serije RG4D i bojlerom za pripremu potrošne tople vode istog proizvođača.

Povećanje učinkovitosti klimatizacijskog sustava postignuto je ugrađenim rekuperatorom serije UR proizvođača Aermec.



## Hotel Corinthia Baška

---



Hotelski kompleks Corinthia sastozi se od 3 međusobno povezana dijela. Smješten je uz veliku plažu pri čemu velik dio soba raspolaže terasama sa lijepim pogledom na more. Smještajni kapaciteti hotela su 105 jednokrevetnih i dvokrevetnih soba i 13 apartmana.



Za potrebe grijanja i hlađenja objekta ugrađena je dizalica topline Aermec serije NRL koja s opcijom totalne rekuperacije otpadne topline pruža snažnu potporu sustavu pripreme potrošne tople vode.



Cirkulacija vode u sistemima osigurana je ugrađenim pumpama DAB serije BPH.

# Hotel Imperial Opatija

---



Hotel Imperial u Opatiji izgrađen je 1885. godine kao drugi hotel na Jadranu u secesijskom stilu a njegova prekrasna arhitektura izdržala je protok vremena. Hotel danas ima 127 soba s visokim stropovima i stilskim namještajem. S prostorijama za sastanke i bankete, te jedinstvenom Zlatnom dvoranom, hotel Imperial udovoljiti će svim vašim poslovnim i osobnim potrebama.



U kotlovnici objekta ugrađena su dva kotla Riello serije RTQ sa pripadajućom regulacijom za potrebe grijanja hotela i pripreme potrošne tople vode.



## Hotel Istra Varaždin



Hotel Istra izgrađen je 1911. godine na prestižnoj lokaciji u samom centru Varaždina grada glazbe, baroka i cvijeća. Okružen baroknim palačama i pogledom na ulicu s brojnim umjetničkim galerijama spaja arhitekturu kulturne vrijednosti s elegancijom vlastitog interijera. Hotel raspolaže sa 11 soba uređenih po standardu četiri zvjezdice.



Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je Aermec-ov rashladnik vode serije NRA.



Hotelske sobe opremljene su ventilatorskim konvektorima Aermec serije FCX U.



U zajedničkim prostorima ugrađeni su kazetni ventilatorski konvektori Aermec serije FCA.



## Hotel Kimen Cres

---



Nedaleko od primorskog gradića Cresa na prekrasnoj plaži u jedinstvenom prirodnom parku mediteranske vegetacije nalazi se kompleks hotela Kimen. 128 moderno uređenih soba i ugodno okruženje jamstvo su ugodnog obiteljskog odmora.



Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX P, te ventilatorski konvektori serije UL smješteni u dekorativne niše CHU istog proizvođača.



# Hotel Kukuriku Kastav

---



Hotel Kukuriku smješten je u malom povijesnom gradu Kastvu, udaljen 2 km od obale i opatijskih plaža. Hotel raspolaže se 15 luksuzno opremljenih soba kategoriziranih sa 4 zvjezdice, a restoran u sklopu hotela nadaleko je poznat po svojim inovativnim gurmanskim specijalitetima i bogatom ponudom vina.

Za potrebe grijanja i hlađenja unutarnjih prostora ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX P.



Za zagrijavanje objekta ugrađen je Riello-v kondenzacijski kotao za vanjsku ugradnju serije Condexa Pro Ext, a zagrijavanje potrošne tople vode vrši se pomoću kondenzacijskog kotla serije Prestige i visokoučinskog bojlera serije Smart belgijskog proizvođača ACV.

Cirkulacija vode u sustavu grijanja, hlađenja i potrošne tople vode osigurana je ugrađenim pumpama DAB serije D, B, DKLP i VS.



## Hotel Marina Krk

---



Hotel Marina nalazi se na iznimno atraktivnom položaju na samoj rivi u središtu grada Krka. Hotel raspolaže s 10 luksuzno uređenih smještajnih jedinica koje zadovoljavaju želje i najizbirljivijeg današnjeg gosta. U sklopu hotela nalazi se i ekskluzivan moderno uređen restoran.



Unutar objekta ugrađeni su ventilatorski konvektori Aermec za visokozidnu ugradnju serije FCW, te kazetni ventilatorski konvektori serije FCA istog proizvođača.





Za potrebe grijanja objekta i pripreme potrošne tople vode ugrađen je kondenzacijski kotao Riello serije CONDEXA PRO EXT namijenjen vanjskoj ugradnji čime je izbjegнута potreba za klasičnom plinskom kotlovnicom.

Cirkulacija vode u sustavima osigurana je DAB pumpama serije A i BPH.



# Hotel Mediteran Crikvenica

---



U Crikvenici, turističkom biseru Primorsko goranske županije, nalazi se hotel Mediteran smješten na samo desetak metara od mora na najljepšem dijelu plaže. Hotel ima 165 klimatiziranih soba, unutarnji bazen sa grijanom slatkom vodom, vanjski bazen i kongresnu dvoranu.

Za grijanje i hlađenje soba koristi se Aermec-ov VRF sustav serije MDS sa unutarnjim visokozidnim jedinicama.



Kongresna dvorana opremljena je podnim unutarnjim jedinicama te rekuperatorima Aermec serije UR koji osiguravaju potrebnu količinu svježeg zraka uz uštedu energije potrebne za grijanje i hlađenje.



## Hotel Park Lovran

---



Hotel Park Lovran izgrađen je davne 1915. godine, a 2005. godine kompletno je renoviran kao hotel s četiri zvjezdice i 54 luksuzno uređene sobe. Gostima je na raspolaganju wellness centar sa zatvorenim bazenom, fitnessom i SPA zonom.

Hotel se nalazi u neposrednoj blizini starog grada Lovrana na samo 50-tak metara od mora i poznate šetnice Lungo Mare koja spaja Lovran i Opatiju.



Za potrebe hlađenja hotela ugrađen je Clivet-ov rashladnik serije WSAT SC.

## Hotel Pical Poreč

---



Hotel Pical je veliki komforjni hotel koji se smjestio nadomak stare gradske jezgre Poreča. Ovaj elegantni hotel se nalazi u prirodnom okruženju, u zelenilu pinija i mediteranskog raslinja. Blizina plaže i morske obale čine ga izuzetno atraktivnim za ugodan obiteljski odmor. Hotel ima 249 soba koje su vrhunski uređene i opremljene svim potrebnim sadržajima. Većina soba hotela Pical ima predivan pogled na more, a brojni zanimljivi programi i atraktivni sadržaji garantiraju savršene uvjete za zabavu, rekreaciju, ali i održavanje raznih poslovnih događaja.



Za potrebe hlađenja hotela ugrađen je rashladni uređaj Clivet serije WSAT SC.

## Hotel Pinia Malinska



nalazi se u mjestu Porat u blizini Malinske na otoku Krku. Smješten uz borovu šumu i kristalno čisto more, sa vlastitim sunčalištem, wellness hotel sa 42 sobe i 3 apartmana idealan je izbor za miran odmor. U slučaju potrebe za organizacijom poslovnih događaja suvremeno opremljena kongresna dvorana odgovorit će svim postavljenim zahtjevima.



Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađeni su ventilatorski konvektori Aermec serije FCX P i FCX U.



Hlađenje objekta vrši se pomoću rashladnika vode Clivet serije WSAT.

U sustavu pripreme potrošne tople vode ugrađen je ACV-ov visokoučinski bojler serije JUMBO.



## Hotel Valamar Club Tamaris Poreč

---



Hotel Valamar Club Tamaris jedan je od najboljih hrvatskih klub hotela smješten na šumovitom poluotoku Lanterna kraj Poreča, udaljen 100 metara od prekrasne plaže. Hotel ima 390 klimatiziranih i moderno opremljenih soba kategoriziranih sa 4 zvjezdice. Kompleks sadrži vanjske bazene, teniske terene i ostale sadržaje za ugodan i ispunjen odmor.



Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađene su dvije dizalice topline Clivet serije WSAN SC sa opcijom djelomične rekuperacije otpadne topline za korištenje u sustavu pripreme potrošne tople vode.



## Hotel Valamar Koralj Romantic Krk

---



Hotel je smješten u mirnom zaljevu u neposrednoj blizini starog Grada Krka. Sa svojim prekrasno uređenim romantičnim sobama hotel u potpunosti opravdava svoj naziv. Osim uobičajenih hotelskih usluga smještaja u 173 sobe u ponudi je i bogati wellness program i atraktivan vanjski bazen. Hotel također ima mogućnost organizacije kongresa i seminara u dvije konferencijske dvorane.



Za potrebe hlađenja i grijanja hotela ugrađena je dizalica topline Clivet serije WSAN SC sa opcijom totalne rekuperacije otpadne topline koja se odvodi u sustav pripreme potrošne tople vode.



## Kamp Slatina Martinšćica

---



Kamp Slatina, jedan od najboljih kampova u Hrvatskoj, smješten je na zapadnoj obali otoka Cresa u oazi mediteranskog zelenila na terasastom terenu. Kamp krasi i jedna od najljepših šljunčanih plaža na sjevernom dijelu Jadrana. Obilje sadržaja koje kamp nudi omogućuje zadovoljavanje potreba širokog kruga korisnika.



Jedan od najvažnijih čimbenika kod odabira kamping destinacije sigurno je uređenost i čistoća sanitarnih objekata. Kamp Slatina može se pohvaliti sa šest vrhunski uređenih i opremljenih sanitarnih objekata.



## Kamp Slatina Martinšćica

---

Za potrebe proizvodnje velike količine potrošne tople vode ugrađen je složen i učinkovit sustav koji se sastoji od električnih kotlova serije E TECH belgijskog proizvođača ACV, pločastih solarnih kolektora serije KAPLAN istog proizvođača i inercijskih spremnika serije AR talijanskog proizvođača Zani.



Velika količina potrošne tople vode zagrijava se i skladišti u bojlerima sa spiralnom toplovodnom grijalicom Zani serije BVZR i ACV-ovim inox bojlerima sustava „tank in tank“ serije JUMBO.



Cirkulacija vode u sustavu vrši se uz pomoć cirkulacijskih pumpi DAB serije A i VA.



# Novi SPA Hotels & Resort Novi Vinodolski



Novi SPA Hotels & Resort jedinstveni je luksuzni resort na plaži u Hrvatskoj. Smješten je na blagoj uzvisini duž 1,5 km dugačke obale sa predivnim panoramskim pogledom. Resort se sastoji od design hotela sa 75 soba i apartmana, 336 luksuznih apartmana smještenih u vilama, te mnogobrojnih popratnih sadržaja za aktivan odmor, rekreaciju, zabavu i poslovna događanja.



## Novi SPA Hotels & Resort Novi Vinodolski

---

Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađene su dvije Aermec-ove dizalice topline serije NRA sa djelomičnom rekuperacijom otpadne topline za iskorištenje u sustavu pripreme potrošne tople vode.



Akumulacija vode u sustavu osigurana je ugrađenim spremnicima Zani serije AR.



Za potrebe grijanje i hlađenje zajedničkih prostora hotela ugrađeni su ventilatorski konvektori Aermec serije FCX U i FCA.

Cirkulacija vode u sustavima osigurana je DAB cirkulacijskim pumpama serije DPH, BMH, BPH, A i CME.



# Novi SPA Hotels & Resort Novi Vinodolski

---

Punjjenje sustava omekšanom vodom vrši se pomoću ionskog omekšivača sa dvije kolone serije BA PILOT talijanskog proizvođača Cillichemie.



Pločasti izmjenjivači tvrtke Cipriani ugrađeni su u sustavu iskorištenja otpadne topline za pripremu potrošne tople vode.

Objekt ove veličine i namjene zahtjeva veliku količinu potrošne tople vode koja se priprema i pohranjuje u baterijama Zani bojlera serije BVZR C ukupnog volumena 29.000 litara.



# Pansion Sobe Saršon, Čavle

---



Pansion Sobe Saršon smješten je u samom centru Čavala, živopisnom mještašcu istočnog zaledja Rijeke. Pansion nudi deset soba u vrlo ugodnom ambijentu interijera i eksterijera.



Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je rashladnik vode serije NRW s odvojenim kondenzatorom serije CSE proizvođača Aermec. Unutarnji prostori objekta hlađe se pomoću ventilatorskih konvektora serije FCX P istog proizvođača.



## Valamar Crystal Hotel Poreč

---



Valamar Crystal Hotel nalazi se u Poreču 200 metara od šljunčanih plaža u okruženju parka i borove šume. Gostima su na raspolaganju 223 sobe kategorizirane sa 4 zvjezdice i obilje sadržaja za obiteljski odmor, sport i rekreaciju.



Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađena je dizalica topline Clivet serije WSAN SC sa opcijom totalne rekuperacije otpadne topline koja se koristi u sustavu pripreme potrošne tople vode.



## Valamar Diamant Hotel Poreč

---



Sport i wellness hotel u Poreču na samo je deset minuta šetnje od povjesne jezgre grada u oazi borove šume i čistih plaža. Hotel obiluje rekreacijskim sadržajima, izvanserijskom gastro ponudom i pravi je izbor za sve koji traže kombinaciju aktivnog odmora i opuštanja. Hotel raspolaže sa 244 sobe kategorizirane sa četiri zvjezdice.



U sustavu hlađenja i grijanja hotela ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije NRL.



# Valamar Riviera hotel Poreč

---



Zasigurno jedan od najomjenjijih malih hotela u Hrvatskoj je Valamar Riviera hotel, smješten na samoj obali mora u neposrednoj blizini staroga grada Poreča.



Sa 105 luksuzno opremljenih soba i mnoštvom dodatnih sadržaja savršen je izbor za svakoga tko očekuje ekskluzivan odmor, prestižno mjesto za održavanje poslovnih sastanaka, seminara, kongresa, te raznih drugih događanja.

---

## Valamar Riviera hotel Poreč

---

Srce termotehničkog sustava čini višenamjenska dizalica topline Aermec serije NRP koja je zahvaljujući posebnim konstrukcijskim rješenjima rashladnog kruga i inteligentnim sustavom upravljanja u mogućnosti istovremeno zadovoljavati različite zahtjeve termotehničkog sustava neovisno o zahtijevanom učinu pojedinog segmenta. Na taj smo način uspjeli jednim uređajem zadovoljiti potrebe za grijanjem i hlađenjem objekta i za potrošnom toplom vodom kroz cijelu godinu.



Mariterm je na visoko postavljene zahtjeve u pogledu toplinskog komfora u sobama odgovorio izuzetno tihim ventilatorskim konvektorima Aermec serije UL, dok su za grijanje i hlađenje zajedničkih prostora odabrani kazetni ventilatorski konvektori Aermec serije FCL.

Za potrebe sustava pripreme potrošne tople vode isporučeni su pločasti izmjenjivači talijanskog proizvođača Cipriani.



## Valamar Rubin Hotel Poreč

---



Hotel Valamar Rubin smjestio se u predivnoj zelenoj oazi parka zasađenog drvećem pinije. Udaljen je 100 metara od mora i atraktivnih kupališta. Sa svojih 258 soba i mnoštvom rekreativnih sadržaja idealno je mjesto za obiteljski odmor.



Za potrebe grijanja i hlađenja hotela ugrađena je dizalica topline Clivet serije WSAN SC sa opcijom djelomične rekuperacije otpadne topline za iskorištavanje u sustavu pripreme potrošne tople vode.

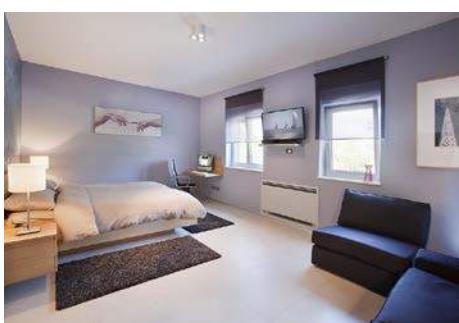


## Villa Barbara Juršići

---



Ekskluzivna Villa Barbara u malom mjestu Juršići kraj Svetvinčenta od čak 700 kvadratnih metara može primiti 15 osoba, a osim modernog vanjskog grijanog bazena od 70 kvadrata može se pohvaliti brojnim wellness sadržajima poput thalasso i halo terapije, saunom, masažnim kadama te prostorijom za fitness. Ima čak dvije unutarnje i jednu vanjsku kuhinju te enoteku u kojoj su pohranjena kvalitetna istarska maslinova ulja i vina Na imanju od čak 25 tisuća četvornih metara nalazi se tenisko igralište, vježbalište za golf, igralište za nogomet i odbojku na pijesku, badminton, boćalište, te heliodrom.



Za grijanje i hlađenje prostorija ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije UL P smješteni u podžbuknim nišama serije CHU L istog proizvođača i koje daju puni doprinos izuzetnoj arhitektonskoj vrijednosti objekta.



## Vitality hotel Punta Veli Lošinj

---



Hotel Vitality Punta nalazi se u neposrednoj blizini slikovitog gradića Velog Lošinja i na samo 50 metara od mora. Ovaj je hotel okružen stoljetnom borovom šumom, a nudi moderan dizajn, luksuzan wellness centar, zonu ljepote i à la carte restoran s terasom s koje se pruža jedinstven pogled na more i luku.



Za potrebe grijanja i hlađenja zajedničkih prostora hotela instalirana je dizalica topline Aermec serije NRL. Budući je izvedba sa djelomičnom rekuperacijom otpadne topline ista se odvodi i koristi u sustavu pripreme potrošne tople vode.

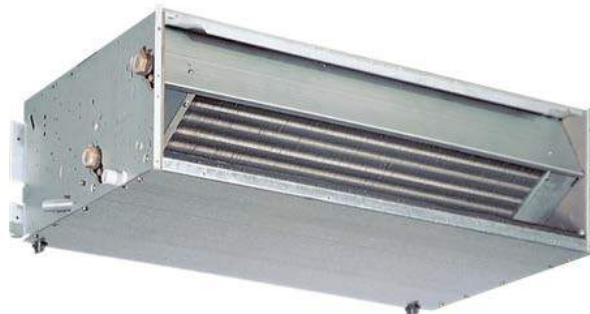


U plinskoj kotlovnici ugrađena su dva kotla Riello serije RTQ 3S sa pripadajućim Riello plamenicima serije RS u službi pripreme potrošne tople vode.

## Vitality hotel Punta Veli Lošinj

---

Za grijanje i hlađenje u zajedničkim prostorima ugrađeni su samostojeći ventilatorski konvektori Aermec serije FCX A, i ventilatorski konvektori za podstropnu ugradnju serije FCX P.



Upravljanje ventilatorskim konvektorima vrši se uz pomoć Aermec-ovog VMF sustava grupnog upravljanja.

**Variable Multi Flow**



Upravljački panel u sklopu VMF sustava osvojio je prestižnu nagradu „Good Design“ čikaškog Muzeja arhitekture i dizajna u kategoriji elektronike za 2010. godinu te se savršeno uklapa u pomno osmišljeno unutarnje uređenje Vitality hotela Punta.



U sustavu grijanja bazenske vode ugrađen je pločasti izmjenjivač Cipriani.

## Depandanse hotela Neptun Tučepi

---



Depandanse hotela Neptun u Tučepima čini pet zgrada okruženih bujnim mediteranskim zelenilom u neposrednoj blizini mora sa brojnim rekreacijskim i zabavnim sadržajima. Na raspolaganju je 148 soba kategoriziranih sa tri zvjezdice.



Svaka je zgrada opremljena vlastitom dizalicom topline za grijanje i hlađenje serije NRL, dok se u prostoru nalaze ventilatorski konvektori serije FCX U i FCX P sve proizvođača Aermec.



## Hotel Adriana Hvar

---



Hotel Adriana nalazi se u samom središtu grada Hvara s pogledom na povijesnu jezgru i marinu. Na raspolaganju je 59 soba kategoriziranih sa četiri zvjezdice. Hotel je opremljen luksuznim spa centrom, unutarnjim i vanjskim bazenom na krovnoj terasi te modernim barom s panoramskim pogledom.



Za potrebe grijanja i hlađenja objekta ugrađena je Aermec-ova visokoučinska dizalica topline serije NRL sa sustavom iskorištavanja otpadne topline.



# Hotel Valamar Zagreb Poreč

---



Hotel Valamar Zagreb smješten je nedaleko stare jezgre grada Poreča. Raspolaže sa 230 soba kategoriziranih sa četiri zvjezdice. Opremljen je modernim restoranom, vanjskim bazenom i teniskim terenima. Miran mediteranski park kojim je okružen hotel te plaža s koje se pruža jedinstven pogled na Poreč pružaju opuštajuće okruženje za bezbrižan odmor.



„Srce“ strojarskih instalacija za grijanje i hlađenje čine tri Aermec-ove visokoučinske dizalice topline serije NRL opremljene sustavom za iskorištavanje otpadne topline.



## Hotel Valamar Zagreb Poreč

---

Za potrebe grijanja i hlađenja prostora ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX P i FCX AS, te plitke komore serije TUN istog proizvođača.



Za grijanje i hlađenje pojedinih pratećih prostora ugrađeni su neovisni multisplit sustavi serije MKM proizvođača Aermec sa unutarnjim kanalnim i visokozidnim jedinicama.

U sustavu zagrijavanja potrošne tople vode ugrađeni su pločasti izmjenjivači talijanske tvrtke Fiorini.



## Poslovni objekti, objekti proizvodne namjene i uslužni objekti

---



## Cinčaona Italikacink Lički Osik



Cinčaona tvrtke Italikacink u Ličkom Osiku u sastavu talijanske grupacije Bisol obavlja proizvodne procese u hali površine 3.000 kvadratnih metara, te koristi uredske i zajedničke prostore površine 400 metara kvadratnih.



Za potrebe grijanja hale ugrađeni su plinski uređaji Fraccaro serije Panrad, te toplovodni grijajući paneli serije WP istog proizvođača. Kod oba sustava radi se o grijanju na principu isijavanja topline.



Za zagrijavanje uredskih prostora koriste se ventilatorski konvektori Aermec serije FCX A.



## Komunikacijski centar Ireks Aroma Jastrebarsko

---



Komunikacijski centar u sklopu tvornice Ireks Aroma u Jastrebarskom na oko 1000 kvadratnih metara površine sadrži sve potrebne prostore i najsvremeniju opremu za pokazne prezentacije i seminare iz tehnologije pripreme i proizvodnje pekarskih i slastičarskih proizvoda.

Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je rashladnik vode talijanskog proizvođača Aermec serije NRL.



## Objekt za preradu i rasjek mesa Agro Rijeka Kukuljanovo



S obzirom na vrstu djelatnosti koja zahtjeva veliku količinu tople vode u kotlovnici objekta ugrađena su tri visokoučinska kotla Heat Master 200F belgijskog proizvođača ACV kaskadno spojena i ložena kombiniranim plamenicima ulje/plin Riello serije RLS.



Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je rashladni uređaj Aermec serije NRA.



Objekt za preradu i rasjek mesa tvrtke Agro Rijeka u industrijskoj zoni Kukuljanovo posjeduje proizvodne linije za polutrajne i trajne mesne proizvode, pogone za zrenje trajnih kobasic i suhomesnatih proizvoda. Uz uredske prostore unutar objekta nalaze se i hlađeni skladišni prostori ukupnog kapaciteta 2000 tona.



Uredski prostori objekta griju se i hlađe uz pomoć ventilatorskih konvektora Aermec serije FCX U.



## Palača Jadran Rijeka



Palača Jadran, simbol pomorske moći grada Rijeke, sjedište je vodećeg brodarskog poduzeća Jadrolinija. Izgrađena 1897. godine jednim svojim monumentalnim pročeljem dominira vizurom čitave luke, a drugim Jadranskog trga.



Za potrebe grijanja i hlađenja uredskih prostora ugrađeni su ventilatorski konvektori Aermec serije FCW za visokozidnu ugradnju te podni ventilatorski konvektori serije FCX U istog proizvođača.



Za proizvodnju hladne i tople vode ugrađene su tri dizalice topline Clivet serije WSAN EE.

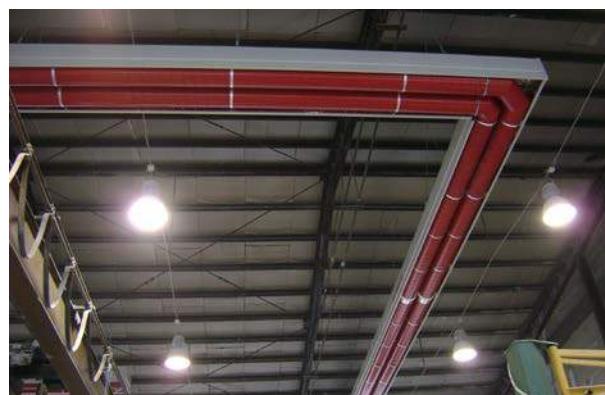


## Pilana Kamen Pazin

---



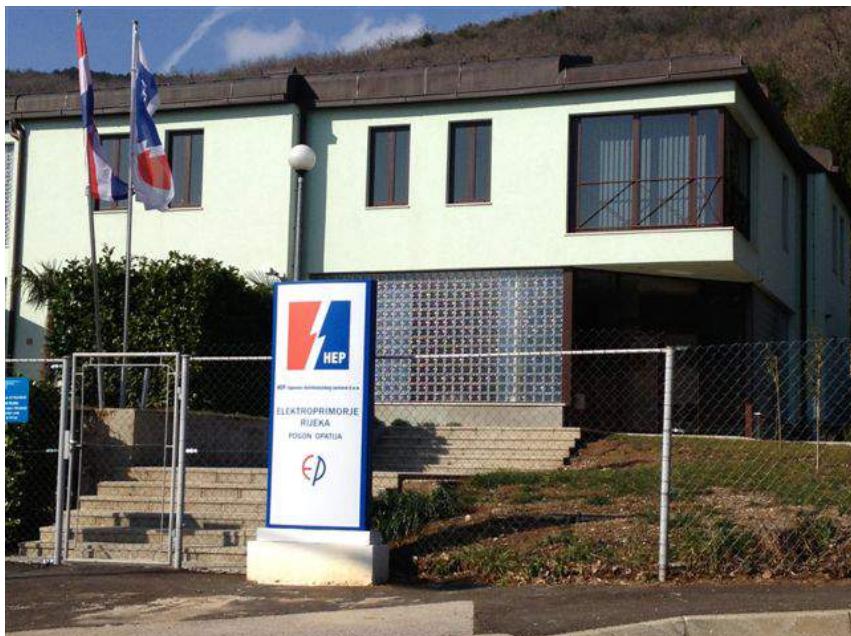
Pilana tvrtke Kamen u Pazinu suvremeno je opremljen preradbeni pogon u kojem se kameni blokovi prerađuju u ploče, final, kocke, razne masivne elemente i druge zahtjevne proizvode sukladno najsloženijim narudžbama kupaca.



Za potrebe grijanja pogona instalirana su dva sustava grijanja isijavanjem topline tvrtke Fraccaro, vodećeg proizvođača opreme za ovu vrstu grijanja u Europi. Sustav Girad sastoji se od plamenika smještenog izvan objekta i sustava dimovodnih cijevi razvedenih unutar objekta.



## Poslovna zgrada Elektroprimorje Rijeka Opatija



Poslovna zgrada  
Elektroprimorja  
Rijeka pogon  
Opatija sa 555  
kvadratnih metara  
uredskih prostora.

Maksimalni komfor grijanja i hlađenja osiguran je ventilatorskim konvektorima Aermec sa inverterskom tehnologijom serije FCXI U i kazetnim modelom serije FCLI. Osim što se postižu najbolji rezultati sa stajališta nivoa buke i ugode pri boravku u prostoru ventilatorski konvektori sa inverterskom tehnologijom znatno pridonose uštedi energije.



Upravljanje ventilatorskim konvektorima realizirano je ugrađenim Aermec-ovim intelligentnim centralnim upravljačkim sustavom VMF.

**Variable Multi Flow**



# Poslovna zgrada Jadroagent Rijeka

---

Poslovna zgrada tvrtke Jadroagent d.d. smještena u samom centru grada Rijeke na povijesnom Koblerovom trgu izgrađena na pet etaža sa uredskim prostorima.



Za proizvodnja tople i hladne vode potrebne za grijanje odnosno hlađenje objekta odabrane su dvije dizalice topline Aermec serije NRL.



## Poslovno skladišna građevina C.A.K. Kukuljanovo



Za potrebe grijanja i hlađenja objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije NRL.



U prostorima u kojima je predviđeno samo grijanje ugrađeni su čelični pločasti radijatori renomirane talijanske tvrtke DeLonghi.



Poslovno skladišna građevina tvrtke C.A.K. izgrađena u industrijskoj zoni na Kukuljanovu na dvije etaže, složenog i nepravilnog oblika, tlocrtne površine gotovo 2.000 metara kvadratnih te ukupne bruto površine preko 2.500 metara kvadratnih. U objektu se nalaze hladnjace, skladišta, strojarnica, te uredski prostori sa pratećim sadržajima.

Uredski prostori opremljeni su kazetnim ventilatorskim konvektorima Aermec serije FCLI sa inverterskom tehnologijom čime je postignuta maksimalna razina udobnosti a sve je upotpunjeno inteligentnim VMF sustavom upravljanja istog proizvođača.



**Variable Multi Flow**



# Prodajno distribucijski centar Jadran Impex Kukuljanovo



Na površini od 6.000 metara kvadratnih nalazi se skladište, veleprodajni i maloprodajni prostor, izložbeni salon, te prostrani edukacijski centar za približavanje prodajnog asortimana građevinskog materijala kupcima, arhitektima i stručnjacima u branši.



S obzirom da je objekt građen u dvije faze, grijanje i hlađenje prve faze riješeno je sa dvije dizalice topline Aermec serije AN i ANZ, te ventilatorskim konvektorima Aermec kazetne izvedbe serije FCA i podnim ventilatorskim konvektorima istog proizvođača serije FCX U.



U drugoj fazi za istu namjenu ugrađen je Aermec-ov VRF sustav serije MDS sa unutarnjim kazetnim jedinicama.



## Proizvodna hala Metalac Podhum

---



Proizvodna hala tvrtke Metalac iz Rijeke sa više od 200 kvadratnih metara uredskih prostora i preko 800 kvadratnih metara pogona za izradu bravarskih konstrukcija opremljena je najmodernijim strojevima za rezanje, savijanje i obradu metala.



Za potrebe grijanja proizvodnog pogona ugrađeni su plinske infra grijalice proizvođača Fraccaro serije Panrad.

---

## Proizvodna hala Neograf Kraljevica

---



Moderna i funkcionalna hala tvrtke Neograf u Kraljevici prostore se na površini od 2.600 kvadratnih metara. Tvrta je specijalizirana za proizvodnju lake kartonske ambalaže korištenjem najmodernije tehnologije i strojeva posljednje generacije.

Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je rashladnik vode serije NRL talijanskog proizvođača Aermec. Uredaj je opremljen dodatnim izmjenjivačem za djelomično iskorištenje otpadne topline.



## Proizvodni pogon Pliva Savski Marof



Pliva, najveća farmaceutska kompanija u Hrvatskoj, na lokaciji Savski Marof obavlja djelatnost proizvodnje aktivnih farmaceutskih proizvoda kemijskim postupcima u pogonima Sinteza SM1 i Višenamjenska sinteza VNS.



Na lokaciji su uz dva proizvodna pogona i prateće službe: Održavanje i opskrba energijom, Skladišta sirovina i drugih materijala i Skladišta gotovih proizvoda.

Za potrebe klimatizacije skladišnih prostora ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX ACT, FCX P i FCL. Opskrba toplom i hladnom vodom za potrebe klimatizacije vrši se uz pomoć dvije Aermec-ove dizalice topline serije NRL, a učinkovitost sustava klimatizacije povećana je ugradnjom rekuperatora serije TRS istog proizvođača.



# Tiskara Reprint Sesvete

---



Tiskara Reprint iz Sesveta specijalizirana je tiskara za proizvodnju papirnate ambalaže, etiketa i omotnica pretežito za pivarsku, prehrambenu i konditorsku industriju. Godišnji kapacitet proizvodnje je na razini 1500 tona različitih papira, dok su skladišni kapaciteti oko 100 tona papira.



Za potrebe hlađenja objekta ugraden je Aermec-ov rashladnik vode serije NRL.

## Trgovački centar Bricostore Sesvete

---



Francuski trgovački lanac Bricostore u prodajno skladišnom prostoru u Sesvetama na 10.000 četvornih metara nudi velik izbor artikala za kuću i vrt.



Za potrebe grijanja unutarnjih prodajnih i skladišnih prostora ugrađeni su viseći grijачи tvrtke Fraccaro serije AFRA i ALISEI.



## Upravna zgrada Riviera Adria, Poreč

---



Upravna zgrada najveće hrvatske turističke tvrtke Riviera Adria nalazi se u porečkoj poslovnoj zoni Buići – Žbandaj. Na površini od 3.100 kvadratnih smješteni su uredi uprave i pratećih službi.

Za grijanje i hlađenje uredskih prostora koriste se ventilatorski konvektori Aermec serije FCX A, klasičnog dizajna i moderne tehnologije, dok se u prijemnom prostoru i hodnicima grijanje i hlađenje vrši pomoću kazetnih ventilatorskih konvektora Aermec serije FCL.



Na krovu objekta ugrađena je dizalica topline Aermec serije RVB koja se odlikuje vrlo tihim radom i visokom energetskom učinkovitošću.

## Lakirnica Eko Međimurje Šenkovec

---



Lakirnica tvrtke Eko Međimurje zauzima površinu od 1700 četvornih metara unutar koje se nalaze dvije linije za lakiranje i komora za odmašćivanje.

Za potrebe grijanja ugrađeni su stropni toplovodni paneli serije Waterstrip proizvođača Fraccaro.



# Trgovački centar Slatina Opatija



Trgovački centar Slatina osmišljen je kao dio novog urbanog identiteta grada Opatije. Smješten je na atraktivnoj lokaciji u centru grada i prostire se na 4.200 četvornih metara površine. Moderna arhitektura koja, osim o funkcionalnosti, vodi računa i o suvremenim ekološkim standardima što potvrđuju brojne zelene površine u sklopu objekta.

Za potrebe grijanja i hlađenja objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije NRL, dok su unutarnji prostori opremljeni ventilatorskim konvektorima serije FCX PO i FCL istog proizvođača. Upravljanje se vrši pomoću Aermec-ovog VMF sustava.



Cirkulacija vode u sustavu osigurana je DAB-ovim pumpama nove generacije EVOSTA, EVOTRON i EVOPLUS.



Punjenoje sustava omekšanom vodom izvodi se pomoću omekšivača serije Neckar Quarz proizvođača Cillichemie.



Akumulacija vode u sustavu osigurana je ugrađenim spremnikom vode serije ARN talijanskog proizvođača Officine Varisco.



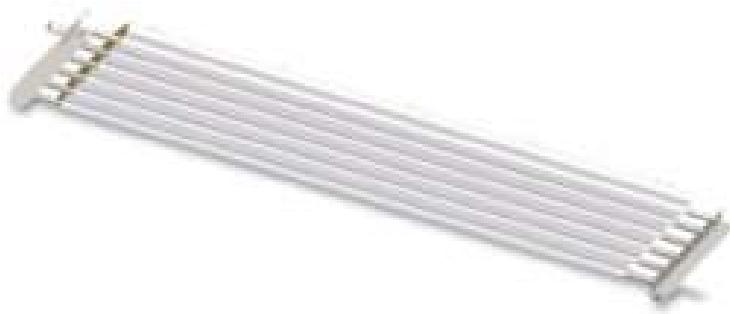
## Tvornica Paul Green Prelog

---



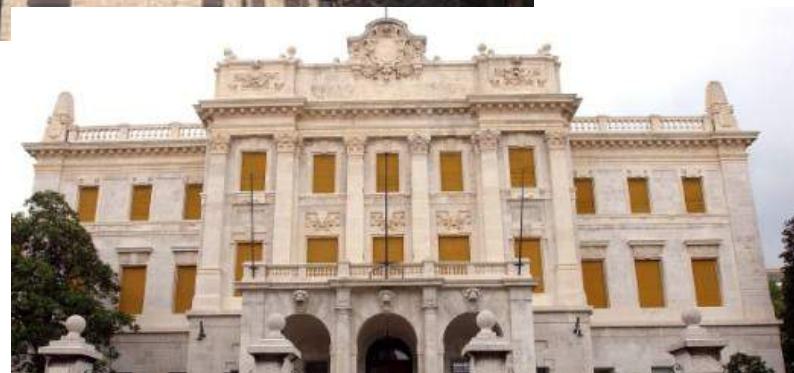
Austrijska tvrtka Paul Green, jedan od najvećih europskih proizvođača ženske modne obuće, u Prelogu u Međimurskoj županiji izgradila je modernu tvornicu na 6800 četvornih metara.

Za potrebe grijanja objekta ugrađeni su stropni toplovodni paneli talijanskog proizvođača Fraccaro.



## Socijalne i društvene ustanove

---



## Dječji vrtić Drenova



Dječji vrtić u riječkom naselju Drenova u mogućnosti je primiti 225 djece različitih vrtičkih skupina. Vrtić je opremljen modernim prostorima za boravak djece, kuhinjom, polivalentnom dvoranom i kotlovnicom. Ukupna površina raspoređena na dvije etaže iznosi 1200 kvadratnih metara.

Zbog želje za maksimalnim iskorištenjem zatvorenog prostora objekta za osnovnu djelatnost umjesto klasične kotlovnice ugrađen je ACV-ov kontejnerski modul u kojem je smješten plinski visokoučinski kotao ACV serije HEAT MASTER.



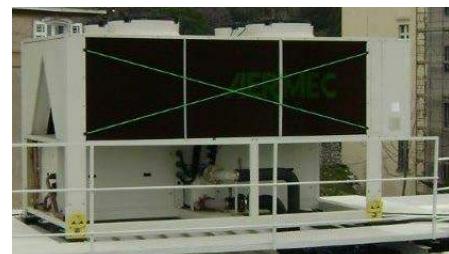
Za grijanje prostora ugrađeni su Aermec-ovi konventori serije CLIMAFON. Ovaj proizvod je izvrsna zamjena za klasične radijatore i vrlo pogodan za ugradnju u prostorima u kojima borave djeca s obzirom na nisku površinsku temperaturu i glatke površine bez oštrih rubova čime je uklonjena mogućnost opeklina i mehaničkih ozljeda.

# Hrvatski zavod za zdravstveno i mirovinsko osiguranje Rijeka



Zgrada koju zajednički koriste HZZO i HZMO izgrađena je 1962. g. u samom centru Rijeke ukupne neto površine od 3555 metara kvadratnih. 2010. g. temeljito je obnovljena pri čemu su izvedeni građevinski zahvati na svim pročeljima, krovuštu, te je ugrađen novi centralni sustav klimatizacije.

Za potrebe hlađenja objekta ugrađen je Aermec-ov rashladni uređaj serije NRL.



U hidrauličkom sustavu ugrađen je inercijski spremnik vode serije AR proizvođača Zani, a cirkulacija vode u sustavu vrši se pomoću DAB pumpi serije BMH, VA i CME.



Unutar objekta ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX U i FCX P.



# Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja Rijeka

---



Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja već je četiri desetljeća jedno od najvažnijih stjecišta kulture u Gradu Rijeci. Svojim se stalnim postavom i mnogim vrijednim izložbama iz svog ili fundusa ostalih hrvatskih muzeja uključuje u obilježavanje važnih događanja vezanih uz povijest i kulturu Rijeke, Primorsko-goranske županije i Hrvatske, otkrivajući i tako djeliće nedovoljno poznate prošlosti. Zgrada u kojoj Muzej djeluje od 1948., bivša Guvernerova palača, historicističko je zdanje i kao zaštićeni spomenik upisana je u Registar nepokretnih spomenika kulture RH te ima svojstvo kulturnog dobra. Palača je izgrađena 1896. godine po uzoru na talijansku renesansu, kao skladna dvokatnica sa svih četiriju strana slobodno okružena prostorom.



Za potrebe grijanja i hlađenja dijela objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije NRA, a u prostoru se nalaze ventilatorski konvektori serije FCX U istog proizvođača.



## Zgrada sjedišta Primorsko goranske županije Rijeka

---



Zgrada sjedišta Primorsko goranske županije ima sedam etaža i ukupnu površinu od 1.800 četvornih metara. Na fasadi zgrade postavljene su fotonaponske celije za proizvodnju električne energije.



Za grijanje i hlađenje prostora unutar zgrade ugrađeni su Aermec-ovi ventilatorski konvektori serije FCX A čija je osnovna karakteristika vrlo tiki rad i samim time predstavljaju idealan izbor za ugradnju u uredske prostore.

---

## Zdravstvene ustanove

---



## Centar primarne zdravstvene zaštite Matulji



Centar primarne zdravstvene zaštite u Matuljima moderan je i suvremeno opremljeni objekt u skladu sa europskim standardima na tom polju. Objekt je izgrađen na dvije etaže ukupne površine 2.150 metara četvornih.

Glavna komponenta suvremenog klimatizacijskog sustava objekta je Aermec-ova dizalica topline serije NRL opremljena sustavom za totalnu rekuperaciju otpadne topline koja se odvodi za potrebe pripreme potrošne tople vode.



Unutar objekta ugrađeni su ventilatorski konvektori Aermec serije FCX U za grijanje i hlađenje, dok su za potrebe dobave svježeg zraka uz iskorištenje topline otpadnog zraka ugrađeni rekuperatori Aermec serije UR.



Za pripomoć u režimu grijanja te pripremu potrošne tople vode ugrađen je kotao sa uljnim plamenikom Riello serije RL MZ.



U kotlovnici su ugrađeni bojeri za potrošnu toplu vodu Zani serije BVZR, te inercijski spremnici u sustavu dizalice topline serije AR istog proizvođača.



# Hospicij Marija Kozulić Rijeka

---

Hospicij Marija Kozulić u Rijeci osnovan je od strane Cartasa riječke nadbiskupije u suradnji sa Gradom Rijeka i Primorsko goranskom županijom kao ustanova za palijativnu skrb.



Za potrebe grijanja i hlađenja u objektu su ugrađeni ventilatorski konvektori Aermec serije FCX U, koje topлом odnosno hladnom vodom opskrbljuju dvije dizalice topline Aermec serije NRL sa opcijom djelomične rekuperacije otpadne topline za potrebe sustava potrošne tople vode. U sustavu se nalazi i inercijski spremnik talijanskog proizvođača Zani serije AR.



U objektu površine 1.200 metara kvadratnih nalazi se stacionar sa 14 kreveta te svi potrebni prateći sadržaji.



U sustavu pripreme potrošne tople vode ugrađeni su Zani bojler serije BVZR i pločasti izmjenjivač topline Cipriani.



## Hospicij Marija Kozulić Rijeka

---

Priprema svježeg zraka vrši se pomoću Aermec-ovih rekuperatora otpadne topline sa dodatnim toplovodnim izmjenjivačem serije UR W.



Cirkulacija vode u objektu osigurana je ugrađenim DAB cirkulacijskim pumpama serije BPH.



## Ostali objekti

---



# Benzinske postaje Petrol Hrvatska



Benzinske postaje Petrol diljem Hrvatske za grijanje i hlađenje koriste Aermec-ove dizalice topline serije ANL i kazetne ventilatorske konvektore serije FCL.



# Casino Rosalia Opatija

---



Casino Rosalia smješten je u istoimenoj vili izuzetne arhitektonske vrijednosti. Bogato ukrašena unutrašnjost skriva prvu kockarnicu otvorenu u Istočnoj Europi 1963. godine. Atraktivn vrt i terasa s pogledom na cijeli Kvarner upotpunjaju doživljaj i vraćaju nas u slavnu prošlost opatijskog turizma.



Za potrebe sustava grijanja ugrađena je vanjska kondenzacijska kaskadna kotlovnica serije Prestige Box, belgijske tvrtke ACV.



## Crkva sv. Jakova Opatija

---



Crkva sv. Jakova u Opatiji izgrađena je u prvoj polovici 15. stoljeća kao benediktinska opatija, po kojoj je kasnije i cijeli grad dobio ime.

Uz crkvu se nalaze zvonik, samostan i klaustar, a oko crkve Park sv. Jakova i čuvena šetnica Lungomare.



Za grijanje i hlađenje objekta ugrađena je Aermec-ova dizalica topline serije AN i ventilatorski konvektori serije FCX A istog proizvodača.



## Sportska dvorana Arena Zagreb

---



Sportska dvorana Arena Zagreb najveća je sportska arena u Hrvatskoj sagrađena za potrebe održavanja 21. Svjetskog rukometnog prvenstva. Dvorana ima kapacitet od 15.000 sjedećih mjesta, bruto površina od 90.340 metara kvadratnih sandržana je na 6 etaža. Ljepota arhitekture, multifunkcionalnost i tehnička opremljenost svrstali su ovaj objekt u jedan od istaknutijih objekata ove vrste u regiji.

Za potrebe pripreme potrošne tople vode ugrađen je ACV-ov visokoučinski kotao serije Heat Master u kompletu sa bojlerom serije Jumbo istog proizvođača.



## Stambeno poslovna građevina Stari grad Rijeka

---



Stambeno poslovna građevina u staroj jezgri grada Rijeke spoj je modernog dizajna i naprednih tehničkih rješenja u funkciji ugodnog stanovanja i uštede energije.



Za potrebe hlađenja i grijanja stambenih jedinica ugrađene su dizalice topline Aermec serije ANL, dok su u prostoru ugrađeni ventilatorski konvektori serije FCX AS istog proizvodača.

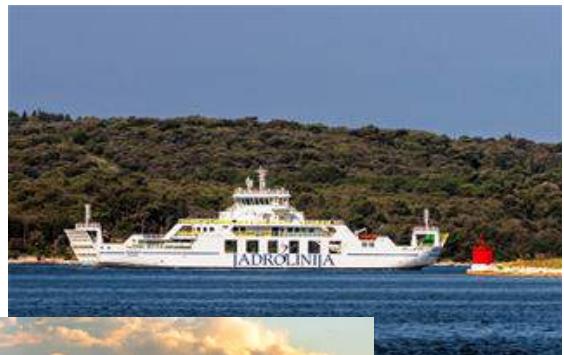


Za klimatizaciju poslovnih prostora ugrađene su dvije Aermec-ove dizalice topline serije NRA.

## Trajekti Jadrolinije

---

Flota Jadrolinije obogaćena je sa četiri nova identična trajekta kapaciteta 616 putnika i 145 osobnih vozila. Brodovi će nositi imena hrvatskih otoka: Kornati, Brač, Krk i Mljet.



Za potrebe klimatizacije putničkog prostora ugrađen je Aermec-ov krovni klima uređaj serije RTE.



U strojarnici su za potrebe izmjene topline s morskom vodom ugrađeni pločasti izmjenjivači sa pločama iz titana proizvođača Cipriani.

---