



**TRANE®**

## Usluge iznajmljivanja trane

Hlađenje i grijanje su usluge, a ne proizvodi. Proces ili zgrada ne trebaju hladnjak ili kotač koji sjede na krovu, već pouzdanu i učinkovitu opskrbu hladnom ili toploim vodom, hladnim ili toplim zrakom. To je suština onoga što radimo u Trane Rental Services. Dopustite nam da se pobrinemo za to za vas.



**TRANE**  
TECHNOLOGIES

## Potrebe za iznajmljivanjem

Više nego što možete zamisliti



Hitno i rezervno hlađenje? Da, ali to nije sve. Jedinica za iznajmljivanje nudi najveću fleksibilnost uz najmanji rizik za kupca. Sve vrste potreba mogu se zadovoljiti s ove dvije univerzalne prednosti. Jedina granica je naša mašta.

### **Potrebno vam je hlađenje ili grijanje, ostalo je na nama.**

Trane Rental Services pružaju hlađenje i grijanje. Uvijek započinjemo procjenom vaših potreba i definiranjem najboljeg rješenja koje će zadovoljiti vaše specifične zahtjeve. Ne trebate hladnjak ili kotao, potrebno vam je hlađenje ili grijanje isporučeno na najpouzdaniji i najučinkovitiji način.

### **Od jednodnevнog događaja do dugoročne industrijske primjene**

Naši timovi za usluge iznajmljivanja obučeni su i spremni odgovoriti na sve vrste potreba. Naše usluge kreću se od jednostavne isporuke opreme do potpunog upravljanja i provedbe složenih projekata s više jedinica i pribora. Možeš računati na Tranea.

## Podrška za hitni najam

**Najbrži način za vraćanje opskrbe hlađenjem ili grijanjem**

**Rješenje za sve potrebe hlađenja ili grijanja. Najbrže što vam treba.**



### Moderna, učinkovita i široka flota

Koristimo naš široki portfelj proizvoda Trane i svake godine dodajemo potpuno nove jedinice, pružajući kvalitetu, pouzdanost i inovacije Trane. Od 10 kW do 2 MW imamo sve što vam treba.



### Kapilarna prisutnost na području

Stalno optimiziramo otisak flote i logistiku kako bismo smanjili vrijeme isporuke i puštanja u pogon.



### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku. Sve je uključeno.



## Najam hladnjaka

Hladnjak je dizajniran za hlađenje tekućine poput vode ili slane vode. Toplina uklonjena iz tekućine može se raspršiti na integrirani kondenzator ili daljinski kroz rashladni toranj ili suhi hladnjak.

## Najam krovova

Krov je pakirana jedinica koja izravno hlađi zrak. Idealno za klimatizaciju ili odvlaživanje zahvaljujući brzim vezama kroz fleksibilne ili krute zračne kanale. Sve što treba je opskrba strujom, ostalo je tamo.

## Za potrebe grijanja

U usporedbi s drugim tvrtkama za iznajmljivanje, u Traneu smo predani dekarbonizaciji grijanja kako bismo pomogli našim kupcima da smanje svoj CO<sub>2</sub> otisak. Naša osnovna ponuda proizvoda za grijanje je 100% električna i mnogo učinkovitija od bilo kojeg tradicionalnog grijaća. Povrh toga, ne sagorijevaju nikakvo gorivo i nemaju nula lokalnih emisija.

## Najam toplinskih pumpi



Toplinska crpka koristi obnovljive ili otpadne izvore energije za učinkovitu i pouzdanu isporuku tople ili tople vode za mnoge namjene (topla voda u kućanstvu, procesna voda, voda za grijanje). Verzija voda-voda također se može koristiti za istovremeno hlađenje i grijanje, za neviđenu učinkovitost.

## Najam krovova



Krov je pakirana jedinica koja izravno zagrijava zrak. Idealno za grijanje prostora zahvaljujući brzim vezama s fleksibilnim ili krutim zračnim kanalima. Sve što treba je opskrba strujom, ostalo je tamo.

## Proširenje kapaciteta i sezonske potrebe

Hlađenje i grijanje koje se prilagođava vašim potrebama, kada vam je potrebno

**Najbolji način suočavanja s promjenom opterećenja i sezonske potražnje**



### **Nema kompromisa u pogledu udobnosti i kvalitete vaše zgrade ili procesa**

Rješenje Trane Rental odgovarajuće je veličine za zadovoljavanje vršne potražnje i osigurava održavanje zadanih točaka temperature hlađenja ili grijanja za najbolju kvalitetu i prinos vaše proizvodnje ili za udobnost i zadovoljstvo ljudi.



### **Minimizirati finansijski rizik optimalnom uporabom kapitala i gotovine**

Operacije se danas često skaliraju gore ili dolje mnogo većom brzinom nego prije. Rješenje za iznajmljivanje eliminira troškove kada hlađenje ili grijanje nisu potrebni, dok se kapacitet može brzo povećati kada se poveća obujam proizvodnje ili potražnja. Od fiksnih troškova do varijabilnih troškova.



### **Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom**

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku.

## Ubrzani projekti i planirano održavanje

**Sigurnosna kopija za hlađenje i grijanje kada vam je potrebna**

### Nemoguće rješenje vaše misije



#### **Nema kompromisa o udobnosti i kvaliteti vaše zgrade ili procesa**

Trane inženjeri će procijeniti potrebe i definirati najbolje rješenje za vašu potražnju u zgradbi ili procesu, osiguravajući održavanje zadanih točaka temperature hlađenja ili grijanja za najbolju kvalitetu i prinos vaše proizvodnje ili za udobnost i zadovoljstvo ljudi.



#### **Brza isporuka i glatko puštanje u rad**

Naša lako dostupna, pouzdana i široka flota Rental hladnjaka, krovova i toplinskih crpki najbolja je opcija kada je potrebna brza isporuka i nesmetano puštanje u rad hlađenja ili grijanja.



#### **Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom**

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Naši kupci također mogu računati na našu opsežnu mrežu servisnih inženjera za najbolju 24/7 podršku. Sve je uključeno.

## Događaja

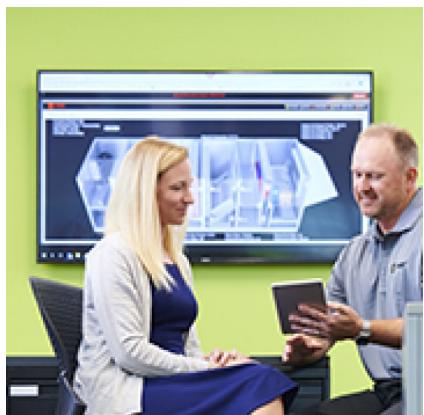
### Hlađenje i grijanje idu na turneju

#### Rješenja za hlađenje i grijanje kojima možete vjerovati



#### Performanse najvišeg standarda

Trane inženjeri će procijeniti potrebe i definirati najbolje rješenje za vaš događaj, osiguravajući održavanje zadanih točaka temperature hlađenja ili grijanja kako bi se pružila najbolja osobna udobnost i zadovoljstvo.



#### Planiranje projekta prema vašem rasporedu

Rasporedi događaja mogu biti tjesni, a vrijeme je novac. Trane surađuje s vama kako bi se uskladio s vašim rasporedom i izbjegao gubitak vremena ili novca. Brza, pouzdana logistika i glatko puštanje u rad hlađenja ili grijanja druga su nam priroda.



#### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku. Sve je uključeno

## Planiranje nepredviđenih okolnosti

Budite spremni kada se dogodi neočekivano

**Najbolji način za osiguranje grijanja i hlađenja**



### Najbrže vrijeme reakcije za vraćanje napajanja hlađenjem ili grijanjem

Privremeno hlađenje i grijanje uvijek je dostupno kada je oprema kupca isključena. Sa širokom paletom opreme za iznajmljivanje, spremni smo isporučiti potrebno hlađenje i grijanje prema planu.



### Nema iznenađenja

Trane inženjeri će procijeniti rashladnu ili toplinsku elektranu. Oni će raditi s vama na definiranju potrebne opreme, ispravnog pozicioniranja i pripremnih radova koji će se provesti na licu mjesta. Kada se aktivira, plan može brzo transformirati potrebnu opremu u sustav koji glatko funkcioniра. Ništa nije prepusteno slučaju.



### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost trantom

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku. Sve je uključeno.

## Aplikacije za iznajmljivanje: hlađenje, grijanje ili oboje?

### Traneova kompletna ponuda za potrebe hlađenja i grijanja



Široka, moderna, savršeno održavana flota Trane hladnjaka, toplinskih pumpi i krovova podržana cijelim nizom pomoćnih predmeta. Ovo su građevni blokovi za stvaranje savršenog rješenja za vaše HVAC potrebe.

#### **Sveobuhvatno rješenje bez rizika izgrađeno na modernoj, učinkovitoj i širokoj floti.**

Naši inženjeri za iznajmljivanje razumjet će vaše potrebe i konfigurirati najbolje rješenje iz naše fleksibilne, moderne, učinkovite i pouzdane vozne parkove Trane. Zahvaljujući njihovoј stručnosti i predanosti, svaki se projekt izvodi na najsigurniji, najbrži i najprofesionalniji način.

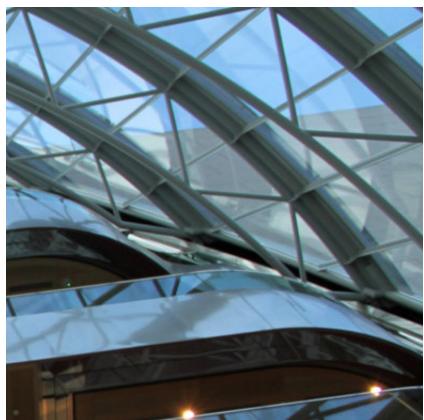
#### **Stalno se razvija**

Vozni park Trane Rental ima najnovije Trane hladnjake, dizalice topline i krovove, opremljene brzim priključcima za zrak, vodu i struju. Jedinice za iznajmljivanje imaju okvire za sudar za bolju zaštitu i rukovanje.

## Isporučeno hlađenje - brzo, učinkovito, pouzdano

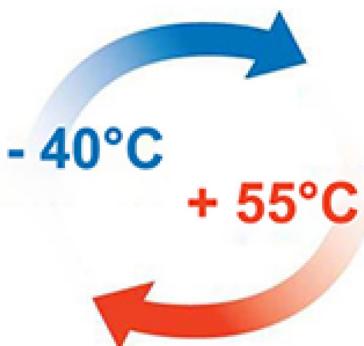
### Najam hlađenja

#### Rashladna rješenja za sve primjene i potrebe



#### Kapacitet hlađenja od 5 kW do 2 MW u jednom komadu

Možemo se nositi s najmanjim do najvećim potrebama. Kada jedan komad opreme ne može doseći željeni kapacitet ili ne odgovara ograničenjima prostora ili primjene, postavljamo privremeno postrojenje s više jedinica.



#### Širok temperaturni raspon

Naša flota može raditi od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$  temperature okoline i isporučivati hladnu vodu i slanu otopinu između  $-12^{\circ}\text{C}$  i  $+25^{\circ}\text{C}$ . Posebne jedinice mogu se spustiti na  $-40^{\circ}\text{C}$  za najzahtjevnije primjene.



#### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom

Sva naša oprema savršeno je održavana prema najvišim standardima, a naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku.

## Isporučeno grijanje - održivo, brzo, sigurno

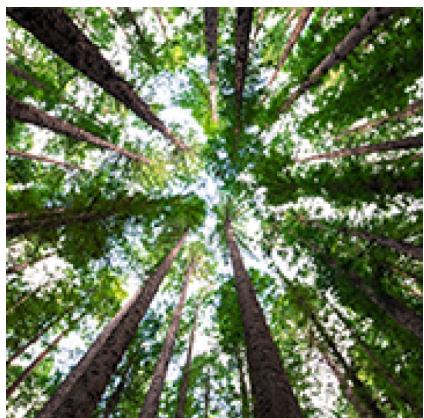
### Najam grijanja

#### Rješenja za grijanje za sve primjene i potrebe



#### Obnovljivo i održivo grijanje

Tehnologija toplinskih crpki koristi obnovljivu energiju iz zraka, iz vode ili iz tla. Za 1 kW električne energije, naše dizalice topline i krovovi isporučuju najmanje 3 kW grijanja. Na kotlu ili tradicionalnom grijajući, na svakih 1 kW izgorjelih dobivate manje od 1 kW korisne topline.



#### Sigurno i ekološki prihvatljivo

Naše dizalice topline i krovovi ne koriste fosilna goriva – sve što im je potrebno je električna energija za rad. Dakle, nema skupog i rizičnog upravljanja gorivom, kao ni lokalnih emisija ili zagađenja.



#### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost trantom

Sva naša oprema savršeno je održavana prema najvišim standardima, a naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku.

## Hladnjača

### Rješenja za skladištenje i skladištenje s kontroliranom temperaturom



Trane nudi rješenja za hladno skladištenje s opsežnim primjenama u kratkoročnom do dugotrajnom skladištenju, skladištenju i testiranju. Naša rješenja mogu se prilagoditi kako bi savršeno zadovoljila vaše potrebe s opcijama, uključujući telematiku, daljinski nadzor i kontroliranu atmosferu.



## Hladnjača

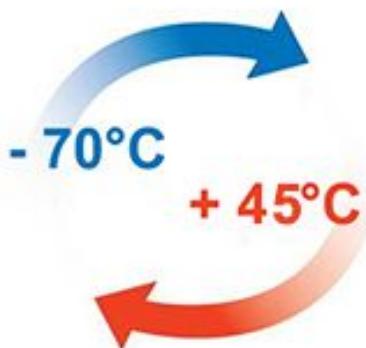
Rješenja za skladištenje i skladištenje s kontroliranim temperaturom

**Mogućnost niske do ultra niske temperature**



**Jednostavan za korištenje i jednostavan za servisiranje**

Jednostavan dizajn i najnapredniji kontroler u industriji



**Precizna kontrola temperature od 45 °C do -70 °C**

Naši ISO spremnici dostupni su u veličinama 10', 20' i 40'. S unitarnim kontejnerskim hladnjačama možete doseći -70 °C.



**Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom**

Sva naša oprema savršeno se održava prema najvišim standardima. Možete imati potpuno električni rad, s opcijskim sigurnosnim kopijama dizelskog generatora i daljinskim nadzorom u stvarnom vremenu, 24/7 u opciji.



## Unitarna rješenja za hladnjaču

Rješenja niskih do iznimno niskih temperatura u rasponu od -70 °C do +45 °C:

- Dostupno u ISO spremnicima veličine 10', 20' i 40'
- Precizna kontrola temperature
- Potpuno električni rad, s opcijском sigurnosnom kopijom dizelskog generatora
- Tvornički ugrađena telematika: daljinski nadzor u stvarnom vremenu, 24/7 (opcija)
- Jednostavan za korištenje / jednostavan za servisiranje: Jednostavan dizajn i najnapredniji kontroler u industriji



## Primjenjena rješenja niskih temperatura

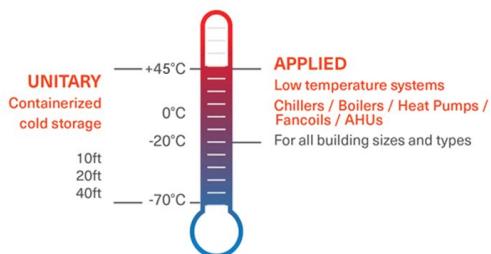
Niskotemperaturni sustavi za sve veličine i vrste zgrada od -20 °C do +40 °C:

- Jedinice za rukovanje zrakom + rashladnik / kotao / toplinska pumpa: od +30°C do 0°C.
- Zavojnice niske temperature i vrlo niske temperature: od +2°C do -10°C.
- Niskotemperaturni ventilatori + rashladnik / toplinska pumpa: od -10 °C do -20 °C.



## Veliki raspon aplikacija

- Bilo koja sirovina ili gotov proizvod koji zahtijeva skladištenje s kontroliranom temperaturom kako bi se sačuvao ili povećao rok trajanja.
- Aplikacije za istraživanje i razvoj u kojima je potrebno okruženje s kontroliranom temperaturom kako bi se omogućilo ubrzano testiranje života (ALT) kritičnih komponenti.
- Mehanička obrada dezinsekcizacije insekata, parazita i štetnika.



## Naša jedinstvena i primjenjena rješenja mogu odgovarati svim industrijama

- Hrana i piće, mesta proizvodnje
- Skladišta
- R&D materijal i visokotehnološke komponente
- Farmaceutski proizvodi, bioživot, zdravstvena zaštita
- Festivali/događanja/izložbeni centri
- Supermarketima

## Dijeljenje najma i kružno gospodarstvo

### Korak prema održivosti



Odabir rješenja za iznajmljivanje odgovoran je izbor za promicanje održivijeg pristupa HVAC-u. Fleksibilnost poslovnog modela EaaS-a ključna je za preispitivanje našeg pristupa HVAC-u i veliki korak prema održivijem hlađenju i grijanju.

#### Smanjiti intenzitet energije i potrošnju prirodnih resursa

Postoji mnogo stvarnih HVAC aplikacija u kojima rješenje za iznajmljivanje može pomoći u smanjenju ugljičnog otiska ili energetskog intenziteta, bilo dijeljenjem opreme ili uvijek pokretanjem najnovijeg stroja, na najsuvremenijoj tehnologiji.

#### Prednosti EaaS - Oprema kao usluga

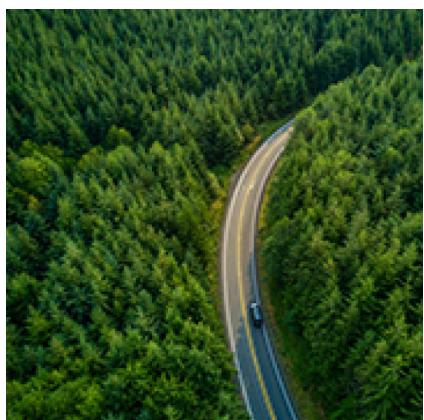
Fleksibilnost modela EaaS ugrađuje agilnost i otpornost u vaše poslovanje.

#### Oprema za dijeljenje brine se za naš planet

## EaaSy zajedničko korištenje

Dijeljenje je briga za naš planet

Partnerstvo za sljedeću razinu održivosti



### Smanjiti potrošnju prirodnih resursa za 50%

Kada dva ili više kupaca dijele isti komad opreme, eliminiramo potrebu za izgradnjom dodatne jedinice, čime se smanjuje potrošnja bakra, aluminija, čelika i energije. Rasipanje je izbor, a ne potreba.



### Jednako dobro kao posjedovanje vlastite opreme

Trane Rental Services bavit će se svim aspektima logistike, puštanja u rad i održavanja kako bi pružio istu - ili bolju - razinu usluge u usporedbi s tradicionalnim modelom vlasništva. Ako primijetite razliku, ona će biti samo pozitivna. Potrebno vam je hlađenje ili grijanje, a ne hladnjak ili grijać.



### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom

Sva naša oprema za iznajmljivanje savršeno je održavana prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku. Sve je uključeno.

## EaaSy nadogradnja

**Nastavite nadograđivati na najvišu razinu učinkovitosti**

**Partnerstvo za smanjenje energetskog intenziteta**



### Ostanite na najmodernijoj tehnologiji

Uz EaaSy imate pravo zamijeniti svoju opremu učinkovitijom jedinicom svakih pet godina. To znači mnogo bržim tempom nego što bi to dopustio tipičan model vlasništva. U Traneu smo uspjeli udvostručiti učinkovitost hladnjaka u posljednjih pet godina, nudeći kupcima ogromnu priliku za uštedu.



### Vaše neprekidno napajanje hlađenjem i grijanjem

S EaaSy-jem preuzimamo sav rizik, a vi dobivate sve usluge. U slučaju kvara, Trane Rental Services će obnoviti opskrbu hlađenjem i grijanjem što je brže moguće, zadovoljavajući najambiciozniju razinu usluge, bilo popravkom ili zamjenom jedinice.



### Pouzdanost, učinkovitost i pokrivenost tronom

Sva naša oprema za iznajmljivanje savršeno je održavana prema najvišim standardima. Naši kupci mogu računati na našu široku mrežu servisnih inženjera za izvanrednu 24/7 podršku. Sve je uključeno.

## Odabir opreme za najam

Traneova kompletna ponuda za najam potreba za hlađenjem i grijanjem



### Stalno se razvija

Vozni park Trane Rental ima najnovije Trane hladnjake, dizalice topline i krovove, opremljene brzim priključcima za zrak, vodu i struju. Jedinice za iznajmljivanje imaju okvire za sudar za bolju zaštitu i rukovanje.

### Sveobuhvatno rješenje bez rizika izgrađeno na modernoj, učinkovitoj i širokoj floti.

Naši inženjeri za iznajmljivanje razumjet će vaše potrebe i konfigurirati najbolje rješenje iz naše fleksibilne, moderne, učinkovite i pouzdane vozne parkove Trane. Zahvaljujući njihovoj stručnosti i predanosti, svaki se projekt izvodi na najsigurniji, najbrži i najprofesionalniji način.

### Potrebno vam je hlađenje ili grijanje, ostalo je na nama.

Putem naših usluga iznajmljivanja isporučujemo hlađenje i grijanje. Uvijek započinjemo prepoznavanjem vaših potreba i svako rješenje prilagođavamo posebno vašim zahtjevima. Ne trebate hladnjak ili kotao, potrebno vam je hlađenje ili grijanje, isporučeno na najpouzdaniji i najučinkovitiji način.

Široka, moderna, savršeno održavana flota Trane hladnjaka, toplinskih pumpi i krovova podržana cijelim nizom pomoćnih predmeta. Ovo su građevni blokovi za stvaranje savršenog rješenja za vaše HVAC potrebe.

## Iznajmljivanje vertikalnih tržišta

### Rješenje za sve i svakoga



Brz odgovor, fleksibilnost, minimiziranje rizika, finansijska optimizacija, održivost: svi kupci cijene jednu ili više prednosti koje nudi rješenje Trane Rental Services. Uvijek postoji dobar razlog.

#### **Naše znanje i stručnost primjenjeni na vaše poslovanje**

Iako je Najam namijenjen svima, nisu svi kupci i aplikacije isti. Naši visoko obučeni inženjeri iskusni su u svim vrstama scenarija: uspješan projekt uvijek polazi od dobrog razumijevanja onoga što kupac treba.

#### **Široka, moderna, savršeno održavana flota Trane hladnjaka, toplinskih crpki i krovova podržana cijelim nizom pomoćnih predmeta**

Naši inženjeri iznajmljivanja razumjet će vaše potrebe i konfigurirati najbolje rješenje temeljeno na našoj svestranoj, modernoj, učinkovitoj i pouzdanoj Trane floti. Zahvaljujući njihovoj stručnosti i predanosti, projekt se provodi na najsigurniji, najbrži i najprofesionalniji način.

#### **Usluge hlađenja ili grijanja, ostalo je na nama.**

Putem naših usluga iznajmljivanja isporučujemo hlađenje i grijanje. Ne trebate hladnjak ili kotao, potrebno vam je hlađenje ili grijanje isporučeno na najpouzdaniji i najučinkovitiji način, ovisno o vašoj industriji ili primjeni.

## Poboljšaj operacije

Tehnologija se kontinuirano razvija i Trane Engineering je ispred krivulje u uvođenju inovacija u razvoj proizvoda. Naša održiva rješenja pružaju poboljšanja ugrađene baze Trane kako bi vaši rashladnici i toplinske pumpe bili još "bolji nego prije". To je prednost izgradnje Trane - TBA.

## Usluge iznajmljivanja trane

Hlađenje i grijanje su usluge, a ne proizvodi. Proces ili zgrada ne trebaju hladnjak ili kotao koji sjede na krovu, već pouzdanu i učinkovitu opskrbu hladnom ili toplo vodom, hladnim ili toplim zrakom. To je suština onoga što radimo u Trane Rental Services. Dopustite nam da se pobrinemo za to za vas.



<https://trane.eu/rental>



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](http://trane.eu) or [tranetechnologies.com](http://tranetechnologies.com).