

Grundfos MIXIT hidraulička petlja za miješanje:

Povećajte energetska učinkovitost vaše zgrade s Grundfos MIXIT hidrauličkom petljom za miješanje

Izazovi

Da li ste znali da...?

25%

gubitaka energije možete imati zbog pogrešnog puštanja u rad HVAC sustava u zgradi¹

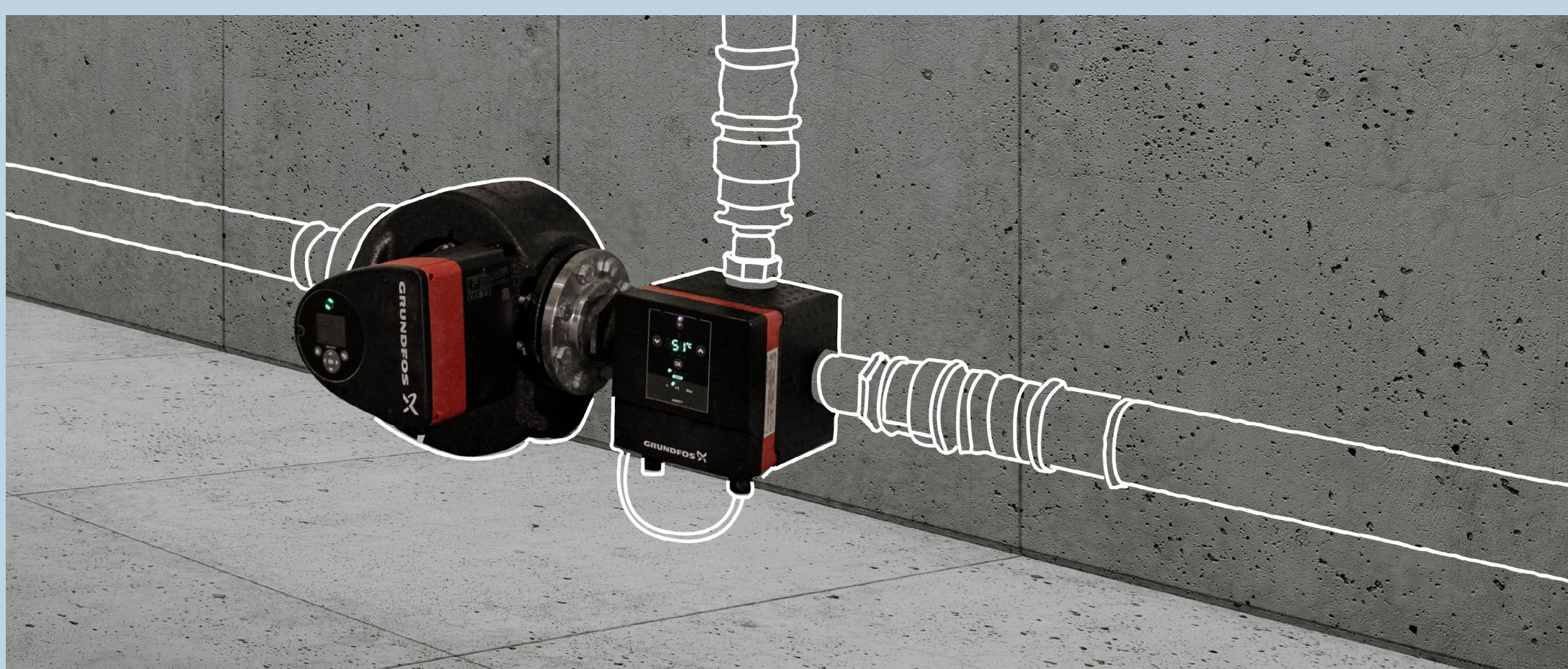
15%

više energije može se uštedjeti praćenjem HVAC sustava²

33%

od ukupnog broja zgrada je nepravilno pušteno u rad³

To znači da postoji potencijal za značajne uštede energije



Rješenje

Pratite i optimizirajte potrošnju energije cijelo vrijeme

MIXIT rješenje poboljšava puštanje u rad i daje vam potpunu kontrolu nad vašim radnim operacijama, dok vam funkcija za nadzor potrošnje daje potpunu transparentnost korištenja energije vašeg HVAC sustava.

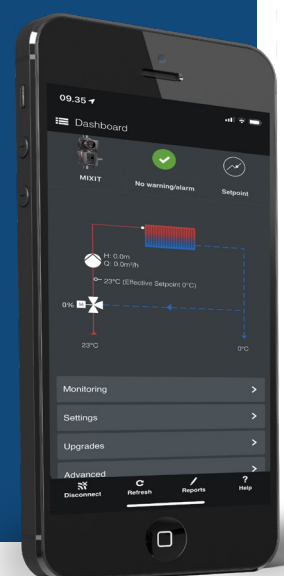


Da li ste znali?

...da su crpke visoke energetske učinkovitosti MAGNA3 i TPE3 sastavni dio MIXIT sustava? Sa ugrađenim senzorima dif. tlaka i temperature osiguravamo precizno kvantitativno i kvalitativno reguliranje sustava.

Da li ste znali?

... da MIXIT rješenje možete pustiti u rad s Grundfos GO Remote aplikacijom.

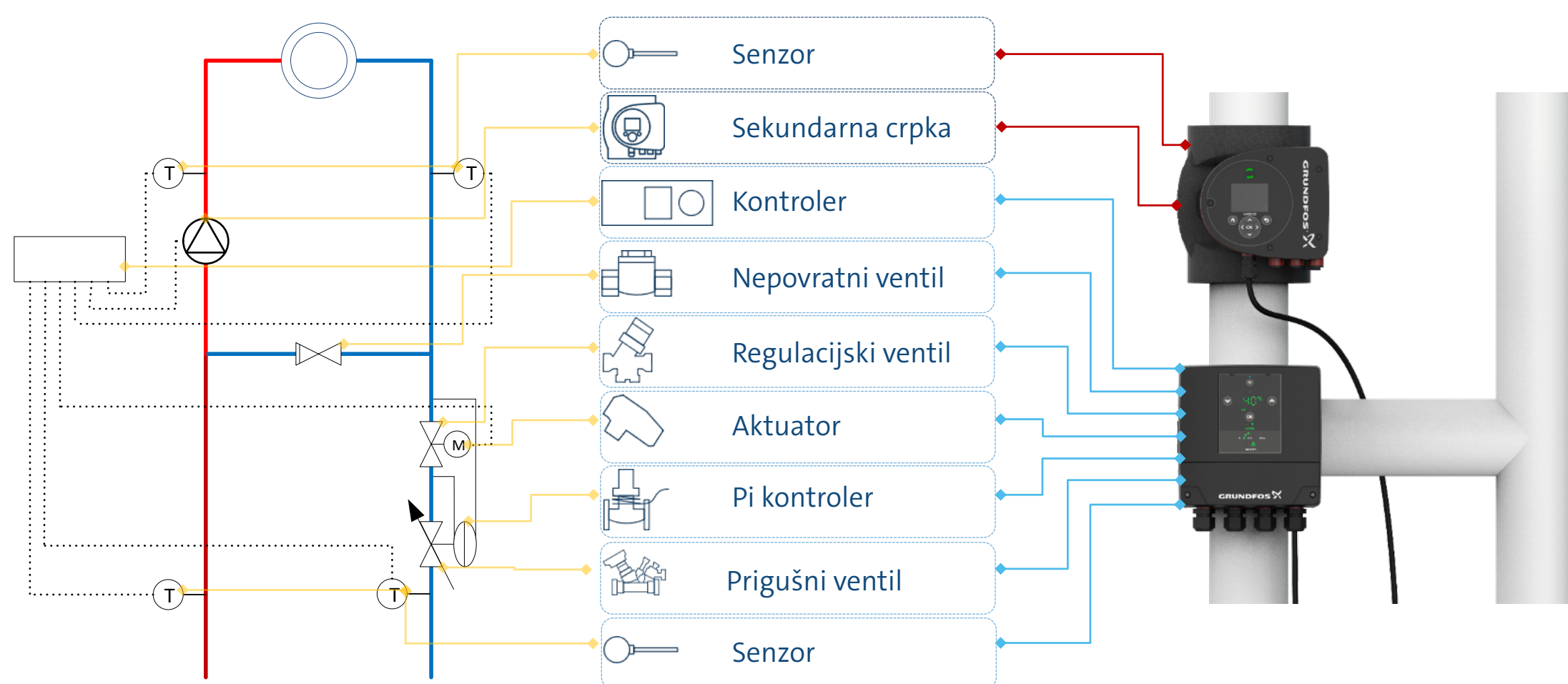


Puštanje u rad i balansiranje

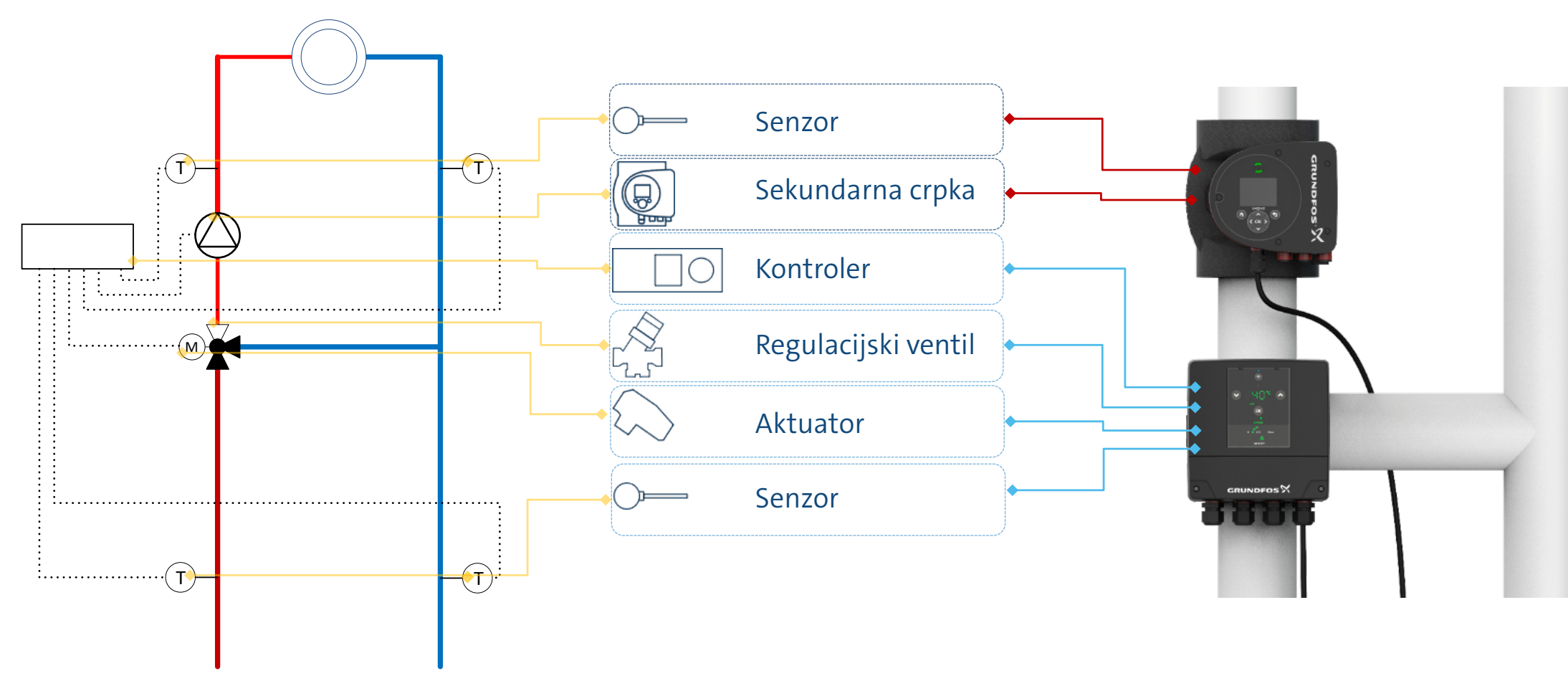
Smanjite vrijeme puštanja u rad

Grundfos MIXIT kombinira tradicionalnih 8-12 komponenti u sveobuhvatno rješenje za brže, lakše i učinkovitije puštanje u rad. Sve komponente se automatski prilagođavaju i balansiraju prema zahtjevima sustava, štedeći vam do 25% energije.

Dvosmjerna petlja za miješanje



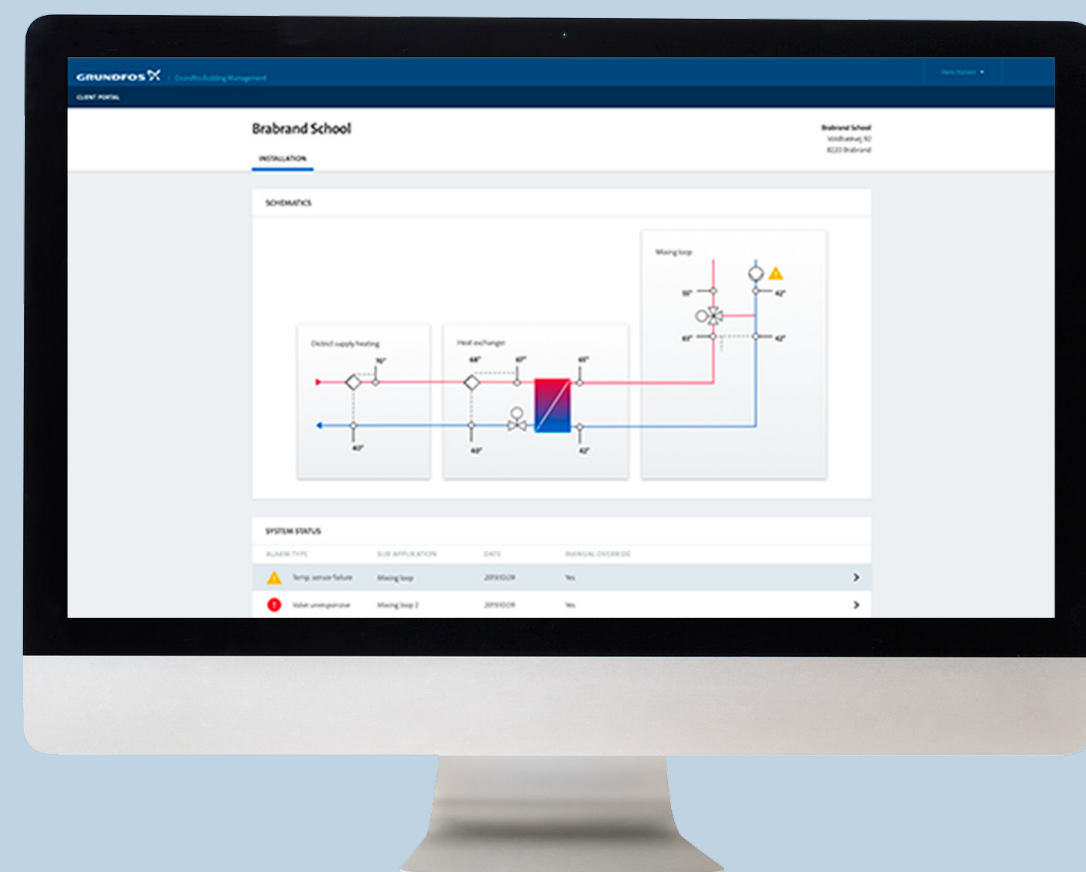
Trosmjerna petlja za miješanje



Nadzor

Osigurajte potpunu transparentnost

S Grundfos MIXIT rješenjem i konekcijom na Grundfos BuildingConnect ili BMS, imamo potpunu kontrolu rada sustava sa sveobuhvatnom analizom utroška toplinske energije i detaljnog praćenja rada HVAC sustava u realnom vremenu. Smanjeni broj komponenti na petlji za miješanje nam omogućuje, ne samo bržu montažu, povezivanje i puštanje u rad, nego i jednostavnost, koja nas dovodi do optimiziranja sustava. Podesive Kv vrijednosti u odnosu 1:10 Grundfos sustava za miješanje nam smanjuju rizik od pojave greške, koja nastaje u razlikama između projektiranog i izvedenog sustava. Jedini put do potpune energetske učinkovitosti je pravilna montaža, puštanje u rad i kontinuirano praćenje rada sustava.



100+

Da li ste znali?

... da, ukoliko MIXIT rješenje povežete na BuildingConnect ili BMS, možete dobiti više od 100 podataka o performansama vašeg HVAC sustava od temperature i protoka do Delta-T.



1. Istraživanje razvoja proizvoda, Grundfos
2. Članak: Uštede energije pomoću sustava za upravljanje energijom
3. Članak: Dugoročne prednosti učinkovitog puštanja u rad zgrade: da li vlasnici trebaju platiti cijenu?

Želite početi štedjeti s MIXIT-om već sada?

Saznajte više na Grundfos.hr

GRUNDFOS

Possibility in every drop