

Grundfos MIXIT hidraulički mešni krug:

# Povećajte energetska efikasnost vaše zgrade sa Grundfos MIXIT hidrauličkim mešnim sistemom

## Izazovi

Da li ste znali da...?

# 25%

gubitaka energije možete imati zbog pogrešnog puštanja u rad KHG sistema u zgradi<sup>1</sup>

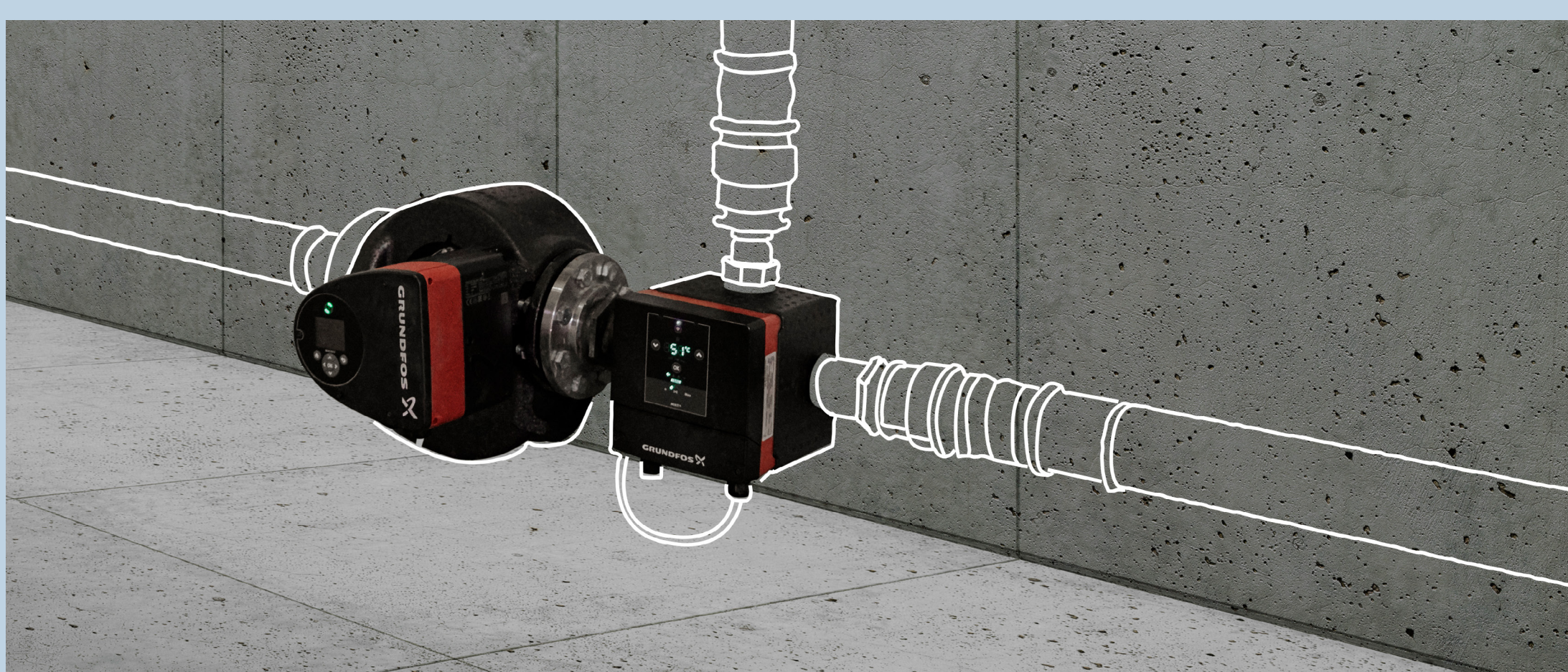
# 15%

više energije može se uštedeti praćenjem KGH sistema<sup>2</sup>

# 33%

od ukupnog broja zgrada je nepravilno pušteno u rad<sup>3</sup>

To znači da postoji potencijal za značajne uštede energije



## Rešenje

Pratite i optimizujte potrošnju energije sve vreme

MIXIT rešenje poboljšava puštanje u rad i daje vam potpunu kontrolu nad vašim radnim operacijama, dok vam funkcija za praćenje potrošnje daje potpunu transparentnost korišćenja energije vašeg KGH sistema.

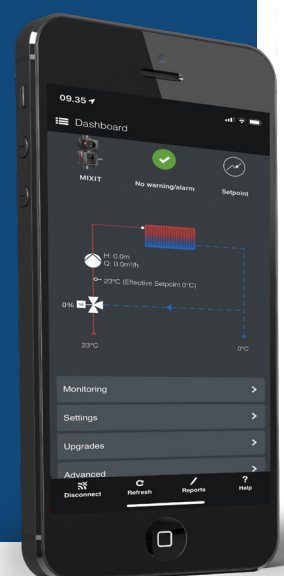


## Da li ste znali?

... da su pumpe visoke energetske efikasnosti Magna3 i TPE3 sastavni deo MIXIT sistema? Sa ugrađenim senzorima dif. pritiska i temperature obezbeđujemo preciznu kvantitativnu i kvalitativnu regulaciju sistema.

## Da li ste znali?

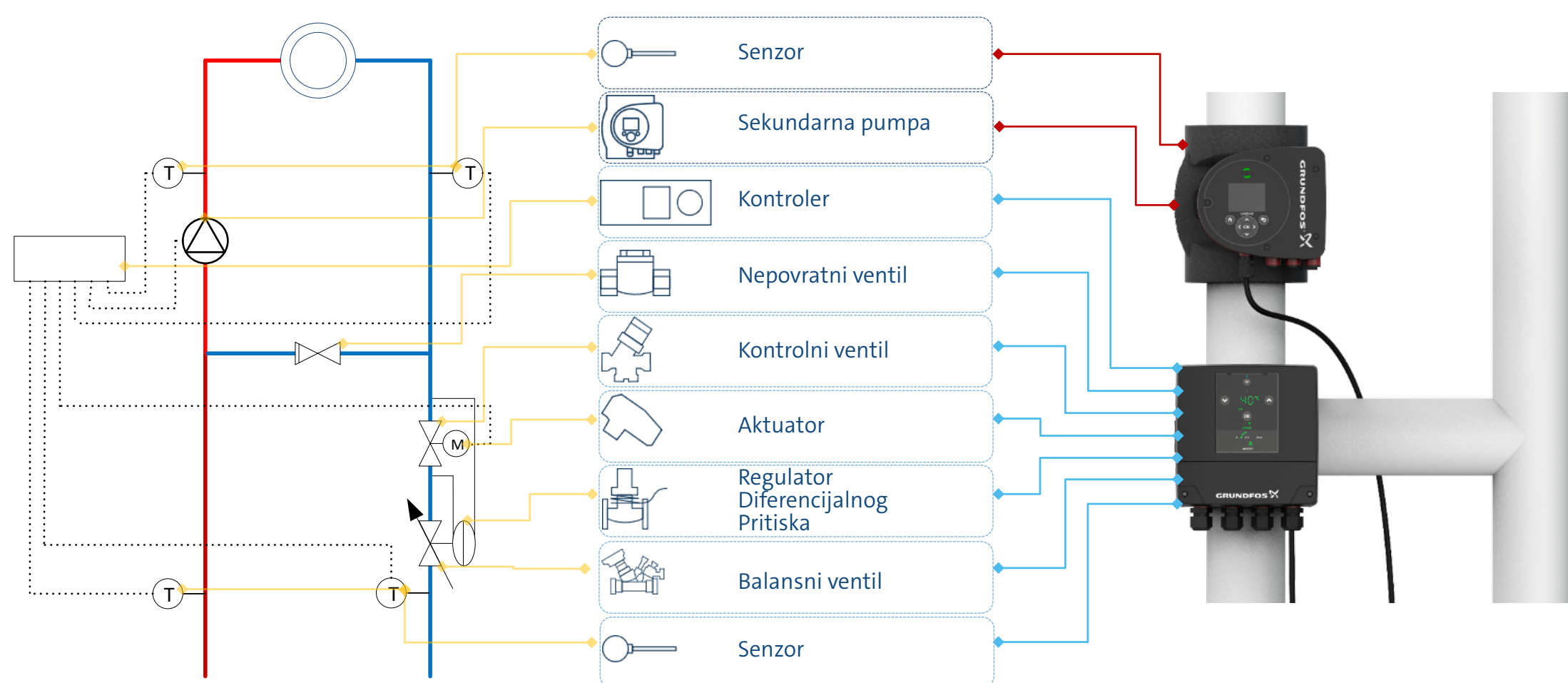
... da MIXIT rešenje možete pustiti u rad sa Grundfos GO Remote aplikacijom.



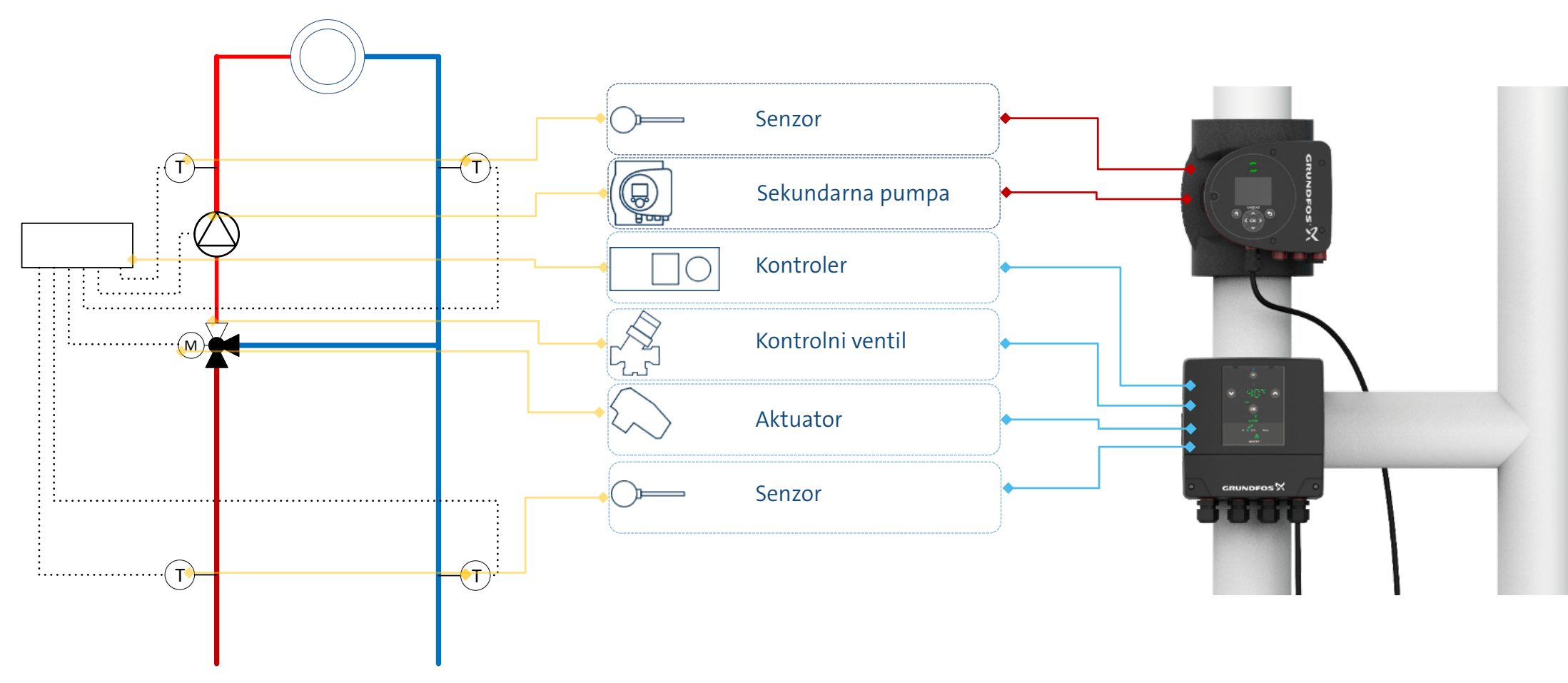
Puštanje u rad i balansiranje  
Smanjite vreme puštanja u rad

Grundfos MIXIT kombinuje tradicionalnih 8-12 komponenti u sveobuhvatno rešenje za brže, lakše i efikasnije puštanje u rad. Sve komponente se automatski prilagođavaju i balansiraju prema zahtevima sistema, štedeći vam do 25% energije.

## Hidraulički mešni krug sa 2-krakim ventilom



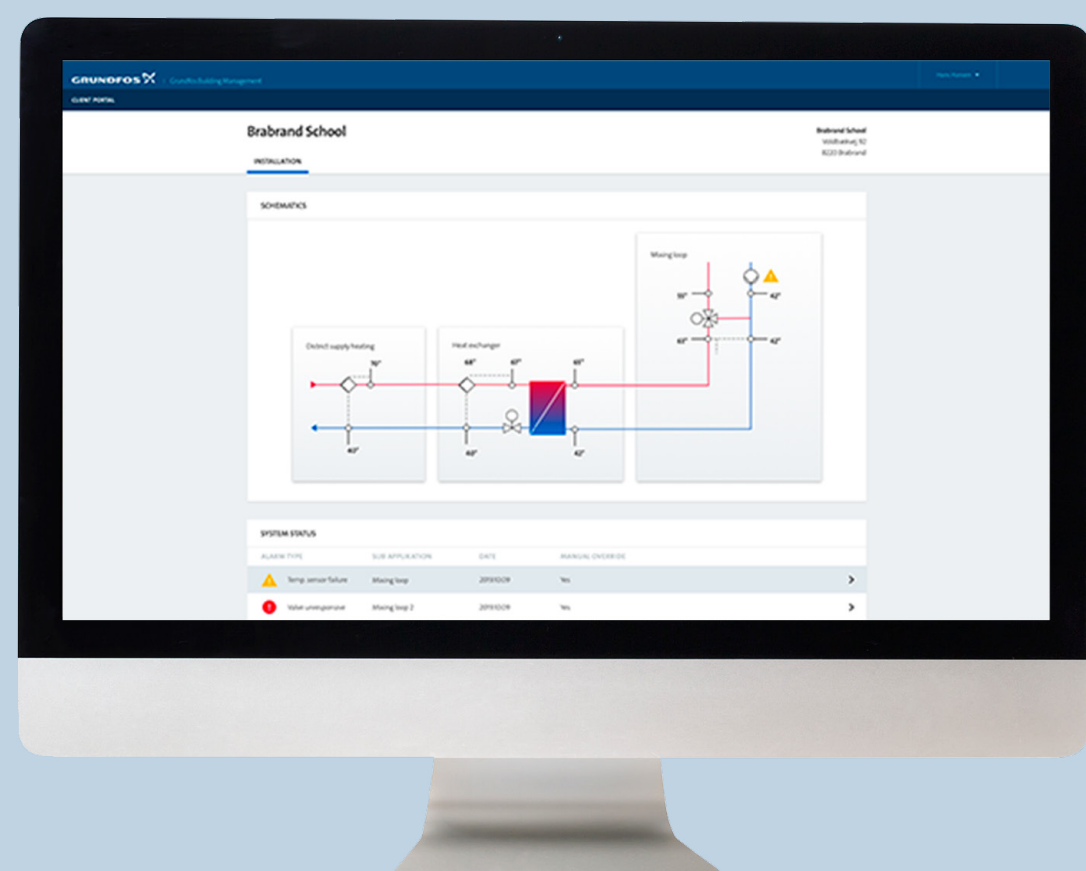
## Hidraulički mešni krug sa 3-krakim ventilom



## Praćenje

Osigurajte potpunu transparentnost

Sa Grundfos MIXIT rešenjem i konekcijom na Grundfos BuildingConnect ili BMS, imamo potpunu kontrolu u radu sistema sa sveobuhvatnom analizom potrošnje toplotne energije i detaljnog praćenja rada KGH sistema u realnom vremenu. Smanjeni broj komponentata na mešnom krugu nam omogućava, ne samo bržu montažu, povezivanje i puštanje u rad, nego i jednostavnost, koja nas dovodi do optimizacije sistema. Podesive Kv vrednosti u odnosu 1:10 Grundfos mešnog sistema nam smanjuju rizik od pojave greške, koja nastaje u razlikama između projektovanog i izvedenog sistema. Jedini put do potpune energetske efikasnosti je pravilna montaža, puštanje u rad i kontinuirano praćenje rada sistema.



# 100+

## Da li ste znali?

... da, ako MIXIT rešenje povežete na BuildingConnect ili BMS, možete da dobijete više od 100 podataka o performansama vašeg KGH sistema, od temperature i protoka do Delta-T.



1. Istraživanje razvoja proizvoda, Grundfos  
2. Članak: Uštede energije pomoću sistema za upravljanje energijom  
3. Članak: Dugoročne prednosti efikasnog puštanja u rad zgrade: da li vlasnici treba da plate cenu?

Želite da počnete da štedite sa MIXIT-om sada?

Saznajte više na Grundfos.rs

GRUNDFOS

Possibility in every drop