



PIKAOHJE - GRUNDFOS UPM3

PUMPUN ASETUSTEN TEKEMINEN

	KÄYTTÖPANEELI	OHJAUSTAPA
0	● ● ● ● ●	SUhteellinen paine AUTO ADAPT
1	● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E AUTO ADAPT
2	● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 1
3	● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 2
4	● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 3 - MAX
5	● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 1
6	● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 2
7	● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 3 - MAX
8	● ● ● ● ●	VAKIOKÄYRÄ 1
9	● ● ● ● ●	VAKIOKÄYRÄ 2
10	● ● ● ● ●	VAKIOKÄYRÄ 3 - MAX



Lattialämmitys

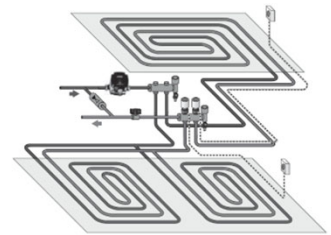


SUOSITUS

ASETUKSEN MERKINTÄ

Alin vakiopainekäyrä tai Vakiopaine Auto Adapt

● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E AUTO ADAPT
● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 1
● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 2
● ● ● ● ●	VAKIOPAIN E 3 - MAX



Patterilämmitys, 1-putkijärjestelmä

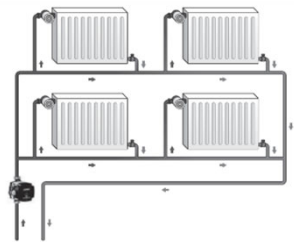


SUOSITUS

ASETUKSEN MERKINTÄ

Alin suhteellinen painekäyrä

● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 1
● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 2
● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 3 - MAX



Patterilämmitys, 2-putkijärjestelmä

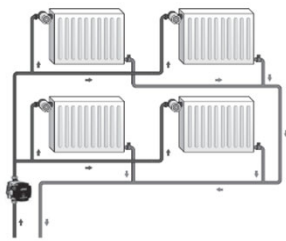


SUOSITUS

ASETUKSEN MERKINTÄ

Ylin suhteellinen painekäyrä tai Suhteellinen paine Auto Adapt

● ● ● ● ●	SUhteellinen paine AUTO ADAPT
● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 1
● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 2
● ● ● ● ●	SUhteellinen paine 3 - MAX



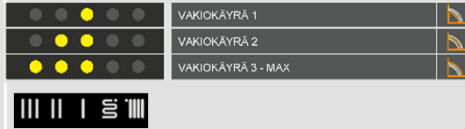
Kiinteän pyörimisnopeuden vakiokäyrät



SUOSITUS

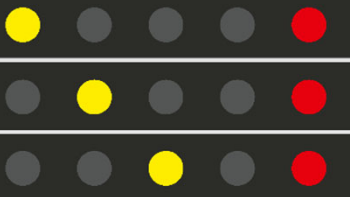
Suosittellemme käytettävän lämmitysjärjestelmäkohtaisia energiaoptimoituja pumpputoimintoja, jotka on ohjeistettu sivulla 1.

ASETUKSEN MERKINTÄ



HÄIRIÖTILANTEET JA RATKAISUT

HÄLYTYS



HÄIRIÖ

JUMISSA

ALHAINEN SYÖTTÖJÄNNITE

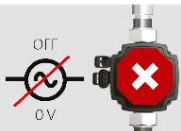
SÄHKÖHÄIRIÖ



HÄIRIÖ

NÄYTTÖ

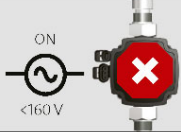
RATKAISU



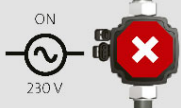
Pumppu ei toimi, ei virtaa. Tarkista, että
A virtapistoke on seinässä,
B katkaisija on päällä



1. Ledi palaa – Akseli tai juoksupyörä on jumissa Avaa jumi painamalla ja kääntämällä pumpun edessä olevaa ruuvia ruuvimeisselillä



2. Ledi palaa - Liian alhainen syöttöjännite Tarkista syöttöjännite.



3. Ledi palaa - Liian alhainen syöttöjännite, vakava häiriö Tarkista syöttöjännite. Vaihda pumppu.