



# Energijos taupymo bei šilumos punkto įrenginių atsinaujinimo projektas

UAB „MARIJAMPOLĖS BUTŲ ŪKIS“  
2019



# Projekto turinys

- Esami šilumos ir karšto vandens siurblių parametrai bei modeliuojamas išmaniųjų siurblių keitimas ir atsipirkimas.
- Elektros energijos taupymo diagrama
- Siurblių keitimo išmaniais naudos
- Siurblių parametrai

# Esami šilumos ir karšto vandens siurblių parametrai, bei modeliuojamas išmaniųjų siurblių keitimas ir atsipirkimas

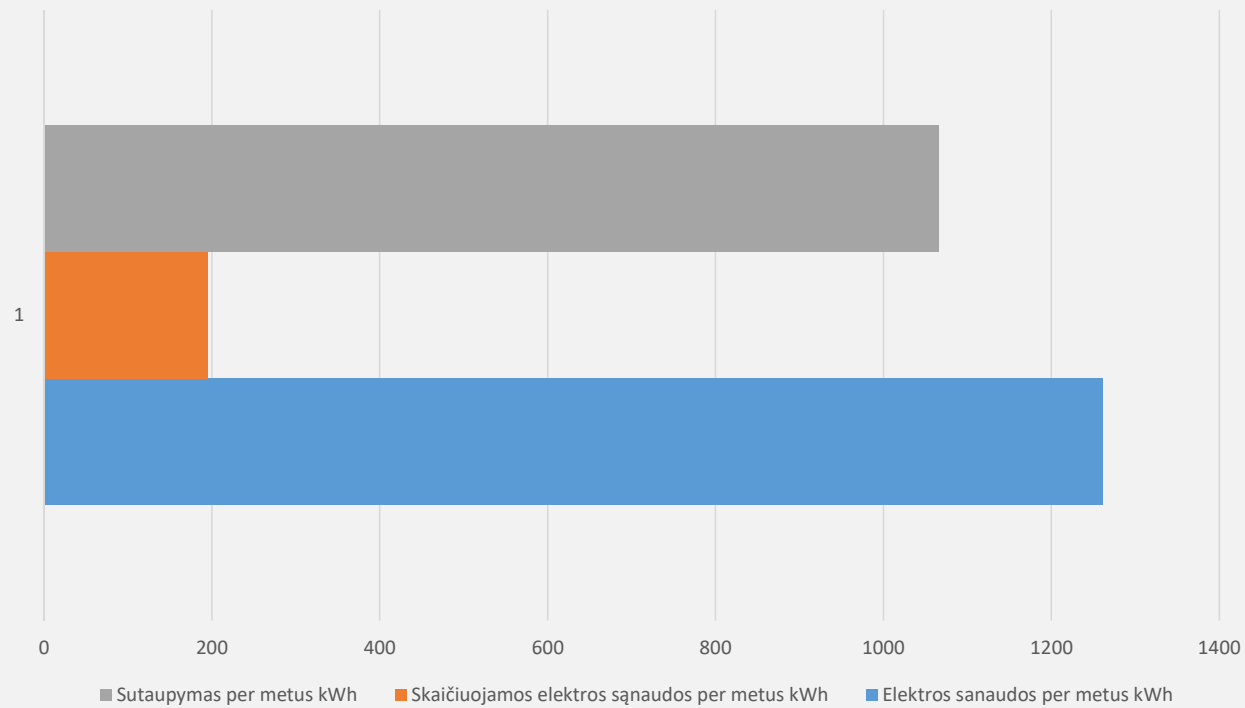
Esama situacija (Pavyzdys: 2 aukštų administracinis pastatas)			
Šildymo sistemos siurblys		Karšto vandens siurblys	
UPS 25/80 "GRUNDFOS"		UPS 25/40 "GRUNDFOS"	
galingumas (III padėtis) W	160	galingumas (II) padėtis W	65
Elektros sąnaudos sezonui kWh (6 mėn.)	691,2	Elektros sąnaudos per metus kWh	569,4

Pakeitus siurblius išmaniais			
Šildymo sistemos siurblys		Karšto vandens siurblys	
Wilo Yonos Pico 25/1-8 arba analogas*, preliminari kaina Eur. Su PVM	215	Wilo Yonos PICO 25/1-4 arba analogas*, preliminari kaina Eur. Su PVM	123
Skaičiuojamas galingumas (4-75) W	35	Skaičiuojamas galingumas (4-20) W	5
Skaičiuojamos elektros sąnaudos sezonui kWh (6 mėn.)	151,2	Skaičiuojamos elektros sąnaudos per metus kWh	43,8
Sutaupymas per šildymo sezoną kWh	540	Sutaupymas per metus kWh	525,6
Sutaupymas per šildymo sezoną Eur Su PVM	70,2	Sutaupymas per metus Eur Su PVM	68,33
Atsiperkamumas šildymo sezonais	3,06	Atsiperkamumas metais	1,80

Bendra investicija Eur su PVM	338
Bendras atsipirkimas metais	2,44

# Elektros energijos diagrama

Elektros energijos sutaupymas

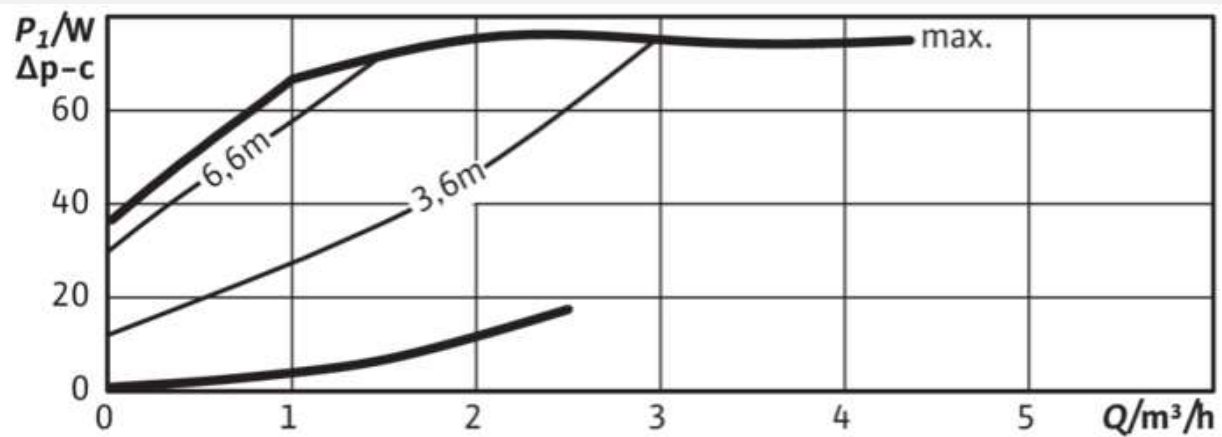


# Siurblių keitimo išmaniais naudos



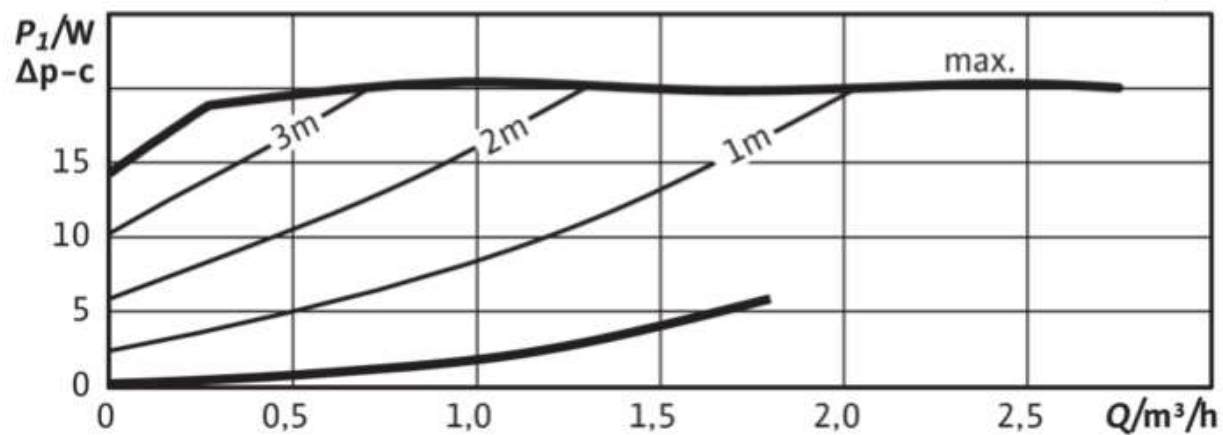
# Wilo Yonos Pico 25/1-8 siurblio parametrai

Galia kinta nuo 0-19 W



# Wilo Yonos PICO 25/1-4 siurblio parametrai

Galia kinta nuo 0-6 W



- \* Siurblio galingumas ir jo parinkimas priklauso nuo pastato aukščio bei šildymo sistemos parametrų.
- \* Investicijos dydis ir atsiperkamumas kiekvienam pastatui santykinai gali skirtis priklausomai nuo įrangos kainos ir sutaupymų dydžio.

*Norite gauti tikslią informaciją apie savo šildymo sistemą? Kreipkitės :*

*Šildymo sistemų priežiūros grupės vadovas  
Edvardas Kavaliauskas, Tel. Nr. +370 699 15920  
[edvardas.kavaliauskas@marijampolesbustas.lt](mailto:edvardas.kavaliauskas@marijampolesbustas.lt)*

*UAB „MARIJAMPOLĖS BUTŲ ŪKIS“  
2019 m.*