

COMFORT PM

Energoefektīva un gudra karstā ūdens recirkulācija



**MODERN
COMFORT**
BY GRUNDFOS

VISAUGSTĀKAIS KOMFORTA LĪMENIS UN KLUSA DARBĪBA

Pilnīgi jauns, zema trokšņa līmeņa pastāvīgā magnēta motors ļauj samazināt COMFORT PM sortimenta sūkņu enerģijas patēriņu līdz 5-8,5 W. Apvienojumā ar intelektuālo AUTOADAPT funkciju tas nosaka jaunus standartus energoefektīvai karstā ūdens recirkulācijai privātmājās.

Līdz ar jauno augstas efektivitātes pastāvīgā magnēta motoru COMFORT sortimentam tagad ir divi jauni karstā ūdens recirkulācijas varianti. Izmantojot tikai 5-8,5 W, gan sūknis COMFORT ar AUTOADAPT funkciju, gan fiksēta ātruma sūknis COMFORT B var krietni samazināt enerģijas patēriņu. Patiesībā elektrības izmaksas, sūknim strādājot AUTOADAPT režīmā, nav vairāk par 1-2 €* gadā. Salīdzinājumā ar parastajiem sūkņiem, kas strādā pastāvīgi, tas līdzinās izmaksu samazinājumam līdz pat 96% apmērā. Turklāt siltumenerģijas ekonomija ir 48%.

AUTOADAPT PRINCIPS

AUTOADAPT funkcijas pamatā ir patiešām ļoti vienkāršs princips. Tikai pāris nedēļu laikā sūknis COMFORT apgūst mājāsaimniecības karstā ūdens patēriņa shēmu un pielāgojas tai. Saglabātie dati nodrošina sūkņa darbību tikai tad, kad tas ir nepieciešams, – un tas manāmi samazina tiklab ūdens, kā arī enerģijas zudumus. Ja patēriņa shēma mainās, piem., brīvdienu laikā, sūknis COMFORT ar AUTOADAPT pēc 24 stundām konstatē dīkstāvi un automātiski pielāgojas brīvdienu režīmam. Mājas iemītniekiem atgriežoties,

gudrais sūknis automātiski atjaunos tādu pašu patēriņa shēmu, kāda tā bija pirms brīvdienām. Līdz ar to nekad nav apdraudēta tūlītēja piekļuve karstam ūdenim.

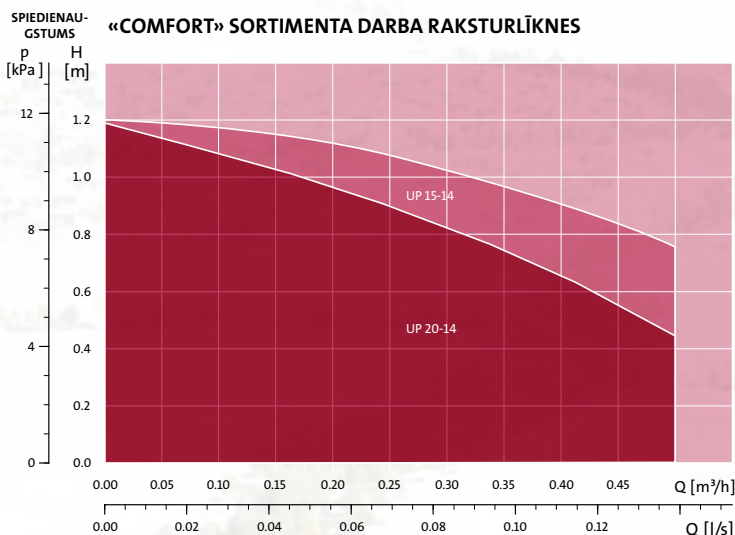
SAMAZINIET ŪDENS ZUDUMUS

Visi sūkņi COMFORT – ar AUTOADAPT funkciju vai bez tās – kopā ar atpakaļgaitas cauruli momentāni nodrošina karstā ūdens padevi visā mājā. Tas izslēdz dārgu – un arī apnicīgu – gaidīšanu, līdz sāk tecēt karsts ūdens, un samazina gada ūdens patēriņu saimniecības vajadzībām. Rezultātā ir zemākas izmaksas, turklāt tiek nodrošinātas tūlītēji iegūstama karstā ūdens ērtības.

VIENKĀRŠA UZSTĀDĪŠANA

Gan sūknis COMFORT BA ar AUTOADAPT, gan pastāvīgas darbības sūknis COMFORT B ir kompakts un veidots tā, lai krietni atvieglotu uzstādīšanu – pat ierobežotās telpas gadījumā. Abiem sūkņiem ir pazīstamais ALPHA spraudnis – viss, kas patiešām ir vajadzīgs, lai pieslēgtu barošanas spriegumam un sāktu sūknēšanu.

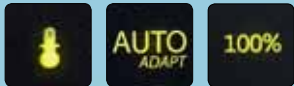
* Pamatoties uz 0,20 €/kWh un vidējo darba laiku 3 stundas/diena.



COMFORT sortimenta produkti ir pieejami ar pretvārstu (X) un bez tā

Tipa apzīmējums	Produkta numurs
UP15-14B PM	97916771
UP20-14BX PM	97916772
UP15-14BA PM	97916757
UP20-14BXA PM	97916749

TIN 01 9302 1606
PLŪSMA



DARBA REŽĪMI

Sūkņim COMFORT ar AUTOADAPT funkciju ir trīs darba režīmi.

AUTOADAPT režīms apgūst patēriņa shēmu, saglabā to un noregulē darba laiku atbilstoši šai shēmai. Temperatūras režīms uztur ūdens temperatūru konkrētās sistēmas automātiski noteiktā diapazona ietvaros. Un, visbeidzot, 100% režīms ļauj sūkņim pastāvīgi strādāt pilnā ātrumā. Neatkarīgi no darba režīma COMFORT sortiments garantē zema trokšņa līmeņa darbību – mājas iemītnieku ērtībām.



KLUSA
DARBĪBA



IEBŪVĒTA SENSORA
KABEĻA SATIŠANA



VIENAS POGAS VADĪBA

Iestatījumus var viegli mainīt tikai
ar pirkstgala pieskārienu.



ALPHA SPRAUDNIS

Dod iespēju viegli pieslēgt energoapgādei
bez spaiļu kārbas atvēršanas.



TEMPERATŪRAS SENSORŠ

Pievadcaurulē vienkārši
uzstādāms sensors.



IZOLĀCIJAS
APVALKI



MISIŅA KORPUSS
Izslēdz korozijas risku.



KOMPAKTA KONSTRUKCIJA
Atvieglo uzstādīšanu
ierobežota lieluma telpās.



«COMFORT BASIC» PAMATVAJADZĪBĀM

Ja klientam ir nepieciešams karstā ūdens recirkulācijas pamatrisinājums, nepārprotama izvēle ir jaunais energoefektīvais sūknis COMFORT B. Sūknis COMFORT B ir kompakts, viegli uzstādāms un ar zemu trokšņa līmeni, un tas ir pieejams konstantas darbības (100%) režīmam.



IZPĒTIET UNIKĀLO PRODUKTU SORTIMENTU

Ieejiet vietnē www.grundfos.com/moderncomfort, lai iegūtu vispusīgāku informāciju par GRUNDFOS sūkņiem COMFORT PM, kā arī par:

- risinājumiem, kas tiek piedāvāti vairākdzīvokļu mājām,
- ekonomijas potenciālu,
- tehniskajām specifikācijām.



ŪDENS EKONOMIJA

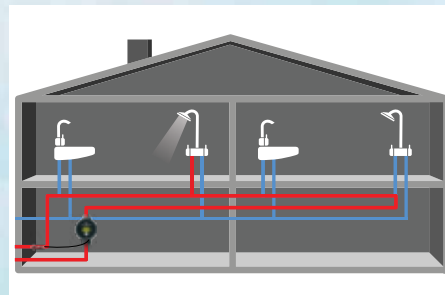
Katru reizi, kad tiek atgriezts karstā ūdens vai dušas krāns, lietotāji zaudē enerģiju un ūdeni, gaidot, kad no krāna sāks tecēt karsts ūdens.

Lai novērstu šādus zudumus, jāuzstāda ūdens recirkulācijas sistēma.

KAS IR KARSTĀ ŪDENS RECIRKULĀCIJAS SŪKNIS «COMFORT»?

Karstā ūdens recirkulācijas sūknis ir paredzēts sadzīves vajadzībām lietojamā karstā ūdens cirkulēšanai karstā ūdens sadales sistēmā.

Karstā ūdens recirkulācijas sūknis nogādā karsto ūdeni no sildītāja līdz atzarojuma punktiem, nogādājot atdzesēto ūdeni atpakaļ ūdens sildītājam.



Grundfos Management A/S

Poul Due Jensens Vej 7
 DK-8850 Bjerringbro
 Denmark
 Tālr.: (+45) 8750 1400
www.grundfos.com

Nosaukums «Grundfos», logotips «Grundfos» un devīze «Be-Think-Innovate» ir «Grundfos Management A/S» vai «Grundfos A/S, Denmark» īpašumā esošas reģistrētas preču zīmes. Autortiesības ir aizsargātas.