

Nuolat dirbantys Grundfos COMFORT

Išmani karšto vandens recirkuliacija

COMFORT siurbliai – tai efektyvūs cirkuliaciniai siurbliai, skirti gyvenamuosiuose namuose per grįžtamąjį vamzdį recirkuliuoti karštą vandenį. Šie siurbliai tinka sistemoms su visų tipų vandens šildymo bakais, sistemoms be bakų, saulės sistemoms ir šilumos siurblių sistemoms, nepriklausomai nuo to, ar jose įrengti maišymo arba reguliavimo vožtuvai.

COMFORT siurbliai dirba nuolat ir gali būti valdomi per išorinį laikmatį arba dujinio katilo ar šilumos siurblio valdiklį. Siurbliai turi kompaktiškos konstrukcijos korpusą, efektyvų nuolatinių magnetų variklį ir integruotą valdymo modulį. Sferinis rotorius ir darbaračio mazgas, laikomas patvaraus vieno rutulinio guolio, užtikrina optimalų funkcionalumą. Iš geriamajam vandeniui sertifikuoto žalvario pagamintas siurblio korpusas yra saugus ir patikimas



Lengva parinkti

Siurblio charakteristikos idealiai tinka vienos ar dviejų šeimų gyvenamiesiems namams.



Karštas vanduo iš karto

Padidina komfortą, nes nebereikia laukti, kol atitekės karštas vanduo.¹



Taupo vandenį

Leidžia sutaupyti iki 10 000 litrų vandens per metus.



Geresnė higiena

Dažna vandens recirkuliacija leidžia išvengti vandens užsistovėjimo, blogo kvapo ir bakterijų augimo.



Tylus darbas

Komfortas, kai nėra jokio triukšmo.

Techniniai duomenys

Debitas, Q_{maks}	0.5 m ³ /h
Slėgio aukštis, H_{maks}	1.2 m
Skysčio temperatūra	2 °C - 95 °C
Galia	5 W - 7 W
Triukšmas	22 dB(A)
Geriamojo vandens sertifikatai	UBA, ACS, WRAS, UL

Sužinokite daugiau

Geriau susipažinkite su COMFORT serijos siurbliais mūsų nemokamame ECADEMY kurse. Jame sužinosite apie įvairius valdymo režimus, kaip COMFORT siurblius sumontuoti ir nustatyti bei visus COMFORT



ECADEMY sužinoti daugiau

GRUNDFOS

Possibility in every drop

Pasirinkite geriausiai jums tinkantį karšto vandens

Kiekvienas COMFORT serijos siurblys skirtas užtikrinti maksimalų komfortą mažomis energijos sąnaudomis. Renkantis tinkamą siurblį užtenka nustatyti, koks valdymo režimas geriausiai tinka konkrečiu atveju. Įvairūs valdymo režimai suteikia galimybę dar labiau sumažinti šilumos energijos nuostolius recirkuliuojant karštą vandenį.



COMFORT

Nuolatinis darbas 24/7: labiausiai tinka namams, kur vietinės taisyklės reikalauja, kad karšto vandens recirkuliacija vyktų nuolat, arba kur vandens šildytuvas, laikmatis ar kita išmaniųjų namų

Šilumos energijos nuostoliai dėl



COMFORT TDT

Laikmatis ir temperatūros valdymas: labiausiai tinka namams, kuriuose yra nusistovėjęs dienos grafikas ir labai norima sumažinti energijos vartojimą. Laikmatį reikia nustatyti rankiniu būdu.



56%



COMFORT TA

AUTOADAPT valdymas: labiausiai tinka namams, kuriuose sunku apibrėžti nusistovėjusį dienos grafiką ir norima sutaupyti kuo daugiau energijos.

Temperatūros valdymas: gerai tinka vasarnamiams.

Nieko nereikia nustatyti rankiniu būdu.

Nuolatinis darbas 24/7



67%

Šilumos energijos ekonomija

Konstrukcijos ypatumai:

• Saugo nuo vamzdžių erozijos ir prakiurimo

Tenkina vamzdžių gamintojų rekomendacijas dėl vandens greičio 15 mm ir 20 mm vamzdžiuose apribojimų.

• Neužsikemša

Pusiau sferinė variklio konstrukcija užtikrina maksimalų atsparumą užsikimšimui dėl kalkių bet kokio kietumo vandenyje.

• Paprastas įrengimas

Kompaktiška konstrukcija leidžia įrengti ankštes vietose, siurblio galva gali būti nukreipta žemyn. Prijungtu maitinimo laidu galima greitai prijungti elektros maitinimą.

• Apsauga nuo sausosios eigos

Užtikrina ilgą siurblio tarnavimo laiką ir paprastą pradinį jo paleidimą

• Paprasta techninė priežiūra

Nuimamos konstrukcijos galva leidžia siurblį lengvai ir greitai išvalyti.

• Nebrangus įrengimas

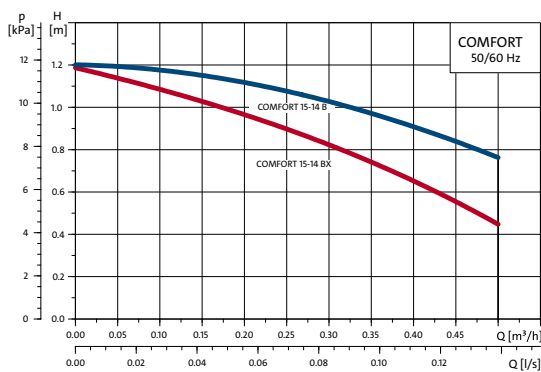
X variante yra atbulinis vožtuvas ir uždarymo sklendė. Kaip papildomas priedas siūlomas oro išleidimo flanšas, leidžiantis lengvai išleisti iš sistemos orą arba vandenį neįrengiant nuolatinio oro išleidimo vožtuvo ar žarnos prijungimo antgalio.

• Universalus keitimo sprendimas

Siurblio galva suprojektuota taip, kad tiktų įvairių gamintojų žalvariniams siurblio korpusams.

Tipai

Darbo kreivės



Produktas	Tipas	Ilgis tarp įvado ir išvado	Jungtis
97916771	COMFORT 15-14 B	80 mm	Vidinis sriegis Rp 1/2"
93093537	COMFORT 15-14 B TDT	80 mm	Vidinis sriegis Rp 1/2"
93093665	COMFORT 15-14 BX TDT	140 mm	Atbulinis vožtuvas ir sklendė, išorinis sriegis G 1"
97916757	COMFORT 15-14 B TA	80 mm	Vidinis sriegis Rp 1/2"
97916749	COMFORT 15-14 BX TA	140 mm	Atbulinis vožtuvas ir sklendė, išorinis sriegis G 1"

Daugiau informacijos apie „Grundfos“ COMFORT asortimentą pateikta grundfos.com/lt