

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## COMFORT15-14 BX TDT SIURBLYS - 598.35 €

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

COMFORT DIGITAL TIMER – tai efektyvus karšto vandens recirkuliacijos siurblys, skirtas vienos

arba dviejų šeimų namams. Siurblys turi valdymo pagal laikmatį funkciją, kuri leidžia taupyti energiją nemažinant komforto. COMFORT TDT yra efektyvus cirkuliacinis siurblys, skirtas karšto vandens recirkuliacijai gyvenamuosiuose namuose su tam skirtu grįžtamuoju vamzdžiu. Jis suderinamas su visų tipų vandens šildymo katilais, sistemomis be rezervuarų, saulės energijos ar šilumos siurbliais, neatsižvelgiant į tai, ar sistemoje yra sumontuoti maišymo ar termostatiniai pamašymo vožtuvai. Siurblys turi kompaktišką korpusą ir nuolatinį magnetą su integruotu valdymo bloku. Sferinis rotorius su sparnuotėmis užtikrina optimalų funkcionalumą, palaikomą tvirtos vieno guolio rutulinės sistemos. Geriamojo vandens patvirtintas žalvarinis siurblio korpusas garantuoja saugumą ir patikimumą. Be to, COMFORT TDT turi įmontuotą temperatūros jutiklį, kuris palaiko tikslią vandens temperatūrą. Patogioje vartotojo sąsajoje yra šviesos diodai ir valdymo skydelio mygtukai. Tai suteikia intuityvų būdą rodyti ir nustatyti veikimo laiką bei valdymo režimus ir užtikrina patogią bei energiją taupančią patirtį naudojant gyvenamosiose patalpose. Laikmačio valdymo režimas leidžia siurbliui veikti nepertraukiamai pagal nustatytą veikimo laiką, o mažiausią laiko prieaugį sudaro 30 minučių. Nutrūkus maitinimui, laikmatis sustoja be galios rezervo. Tačiau pasirinktas veikimo laikas ir tikrasis laikas išsaugomi. Kai maitinimas atstatomas, siurblys grįžta į paskutinę nustatytą darbo būseną. Jei elektros tiekimas nutrūksta ilgiau nei 15 minučių, gali reikėti iš naujo nustatyti tikrąjį laiką. Laikmatis ir temperatūros valdymo režimas leidžia siurbliui veikti pagal nustatytą darbo laiką ir temperatūros režimo funkcijas, pirmenybę teikiant veikimo laikui. Tai reiškia, kad temperatūros režimas veikia tik nurodytu veikimo laiku. Šis valdymo režimas automatiškai įjungia siurbli, kai vidinis temperatūros jutiklis nustato, kad vandens temperatūra nukrenta žemiau tam tikro lygio. Valdymo režimas automatiškai reguliuoja įjungimo/išjungimo temperatūrą pagal maksimalią sistemoje išmatuotą temperatūrą. Maksimali sistemos temperatūra matuojama kas 12 valandų 15 minučių, todėl galima dinamiškai reguliuoti įjungimo/išjungimo temperatūrą. Produktas siūlo:

- Q-H našumas, sukurtas vienbučiams ir daugiabučiams namams, atsižvelgiant į būtiną darbo tašką, kad būtų galima pritaikyti šilumos nuostolius konkrečiame vamzdžių išdėstyme.
- Šilumos nuostolių sumažinimas 56 %, palyginti su nuolat veikiančiu siurbliu.
- Mažas energijos suvartojimas ir tylus veikimas.
- Atitinkantis vamzdžių gamintojų srauto greičio ribas, įskaitant DN 15, DN 20 PEX, vario ir kt.
- Patvirtintas geriamojo vandens naudojimui, ką užtikrina žalvarinis siurblio korpusas, nerūdijančio plieno rotorius ir kompozicinė sparnuotė.
- Konstrukcija, leidžianti lengvai nuvalyti kalkių ir kitas nuosėdas, nuėmus siurblio galvą, todėl gaminys atitinka neribotus vandens kietumo reikalavimus.
- Apsauga nuo sausos eigos, kad būtų išvengta gedimų, jei sistemoje pritrūktų vandens.
- Kelios montavimo padėties, net kai siurblio galva nukreipta žemyn.
- Siurblio galva, pritaikyta žalvariniams senų ir naujų tos pačios konstrukcijos siurblių korpusams, net ir kitų siurblių gamintojų (tokių kaip WILO, VORTEX, LOWARA, DAB ir kt.). Dėl šios konstrukcijos lengva montuoti, nereikia keisti siurblio korpuso ir ištuštinti sistemą.
- Lengvas elektros pajungimas, kurį užtikrina iš anksto sumontuotas maitinimo kištukas su 1,5 m laidu ir dviguba izoliacijos apsaugos konstrukcija, todėl nereikia įžeminimo laido.
- Izoliaciniai apvalkalai šilumos nuostoliams sumažinti.
- Atbuliniai ir uždarymo vožtuvai, įtraukti į „BX“ variantą, sumažina montavimo išlaidas.
- Gali būti tiekiamas su oro išleidimo flanšu, kuris suteikia paprastą būdą išleisti orą arba ištuštinti sistemą, nereikia nuolat montuoti papildomo oro išleidimo vožtuvo.
- Gali būti tiekiamas su įvairių dydžių ir tipų vamzdžių jungčių jungiamosiomis detalėmis.
- Gali būti tiekiamas su atbuliniais ir uždarymo vožtuvais.

**Tinkamas** Buitinio karšto vandens recirkuliacija **SPECIFIKACIJOS** Produkto pavadinimas: COMFORT 15-14 BX TDT Produkto Nr.: 93093665 EAN numeris: 5715467677386 **Techniniai duomenys** Greičių skaičius: 1 Nominalus debitas: 0.33 m<sup>3</sup>/h Nominalus slėgio aukštis: 0.78 m Maximum head: 14 dm TF klasė: 95 Sertifikatai: CE,VDE,EAC,WEEE **Medžiagos** Siurblio korpusas: Žalvaris CuZn39Pb3, MS58 Darbaratis: Kompozitas PPO-GF20/Stainless steel **Įrengimas** Minimali aplinkos temperatūra: 0 °C Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar Jungties tipas: G Jungties dydis: 1 inch Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 10 Port-to-port length: 140 mm **Skystis** Siurbiamas skystis:

Vanduo Skysčio temperatūros diapazonas: 2 .. 95 °C Skysčio temperatūra eksploataavimo metu: 60 °C  
 Tankis: 983.2 kg/m<sup>3</sup> [Elektrotechniniai duomenys](#) Maks. naudojama galia: 7 W Elektros tinklo dažnis:  
 50 / 60 Hz Nominali įtampa: 1 x 230 V Srovė esant greičiui 3: 0.07 A Korpuso klasė (IEC 34-5): IP44  
 Izoliacijos klasė (IEC 85): F Integruota variklio apsauga: ELECT. Šiluminė apsauga: IMP. [Valdikliai](#)  
 Operation mode include: Timer [Kita](#) Neto masė: 1.14 kg Bruto masė: 1.24 kg Tiekimo tūris: 0.003 m<sup>3</sup>  
 Gamintojas: [Grundfos](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	0.5
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	1.2
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.007
--------------------------	-------

