

TopInfo

VITOCAL 160-A Priprava tople sanitarne vode



Toplotna črpalka za sanitarno vodo Vitocal 160-A je posebno varčna pri ogrevanju sanitarne vode. Kot vir toplote pri tem koristi zrak iz notranjosti zgradbe. Obratuje lahko popolnoma neodvisno od drugih proizvajalcev toplote.

Kompaktna toplotna črpalka za sanitarno vodo Vitocal 160-A je opremljena z vsemi komponentami, ki so potrebne za učinkovito in prostorsko varčno ogrevanje sanitarne vode.

V skupnem ohišju se nahajajo modul toplotne črpalke (moč 1,52 kW, COP 3,54 pri temperaturi zraka 15 °C in temperaturi vode 45 °C) velik hranilnik tople vode s prostornino 285 l, električni grelni vstavek in regulacija.

S pomočjo velikega prikazovalnika regulacije je možno preprosto nastaviti različne programe. Nastavitev obratovanja za pripravo tople vode, neprekinjenega obratovanja ali pripravljenosti – prav malo tipk je potrebnih, da se izberejo različne funkcije.

Izvedba Vitocal 160-A za obratovanje s prostorskim zrakom, koristi zrak neposredno iz prostora v katerem stoji. Zraku odvzame toploto, jo s toplotno črpalko dvigne na koristen nivo in s tem ogreje sanitarno vodo.

Potem ta ohlajen in razvlažen zrak odvede nazaj v prostor, v katerem stoji. Tako se lahko ta prostor koristi kot hladna shramba.

Izvedba Vitocal 160-A za obratovanje s prezračevalnim sistemom, preko zračnega cevovoda dobiva zrak iz drugih prostorov npr. iz kopalnice in kuhinje.

Toplotna črpalka za obratovanje s prezračevalnim sistemom odvede zrak, ki mu je odvzela toploto, na prosto. V povezavi z odprtini za dovajanje zraka, ki zagotavljajo dovod svežega zunanjega zraka v bivalne prostore, postane Vitocal 160-A ena od centralnih komponent kontroliranega prezračevanja stanovanja in je tako posebej primerna za posodabljanje.