

TERMIX BOOSTER

Flowforøger



Forøger flowet på fjernvarmevandet

Ved at anvende Termix Booster forøges flowet på fjernvarmevandet og dermed ydelsen på brugsvandsveksleren. Anbefales især til fjernvarmeunits i fjernvarmens yderområder.

Øget brugsvandsydelse

Når der vælges en boosterløsning, monteres en pumpe på fjernvarme-fremløb, hvorved flowswitchen ved aftapning af varmt vand aktiverer pumpen.

Boosterpumpen i kombination med den højeffektive varmeveksler øger brugsvandsydelsen med op til 10 kW og dermed komforten i systemet.

Lave driftsomkostninger

Driftsomkostningerne er minimale, da boosterpumpen kun aktiveres ved aftapning af varmt vand.

Pumpen tilsluttes elforsyningen, men den kører så kortvarigt, at det er begrænset, hvor meget el, der anvendes.

Velegnet til yderområder

Termix Booster er det perfekte valg til beboelser i fjernvarmens yderområder, da den er velegnet til montage på vandvarmere/fjernvarmeunits i områder, hvor der er et lavt differens-tryk i forsyningsrørene.

Typer

Termix Booster fremstilles i fire forskellige pumpesæt, der kan eftermonteres på Termix One, Termix Novi, Termix VMTD, Termix VMTD opbl. og Termix VVX.

Termix Booster findes i en variant med UPS-pumpe og løs flowswitch.

Kompakt design, suveræn afkøling og minimale dritsomkostninger gør en Termix fjernvarmeløsning med booster til et pladsbesparende alternativ til typiske installationer med varmtvandsbeholder.

Eksempel

ved 22 m stikledning, hvor rørdimensionen er 16 mm på fremløb og 18 mm på retur.

	Sekundær				Primær			
	Varmt vand °C	Koldt vand °C	Flow l/h	kW	FJV frem °C	FJV retur °C	Flow l/h	kW
Uden boosterpumpe	47,48	8,24	507	22,8	67,06	13,97	410	24,9
Med boosterpumpe	47,09	8,21	754	33,6	67,45	14,81	582	34,4

Typebetegnelse

Tekst	Pumpetype	Boosterpumpe	VVS-nr.
Termix One	UPS	monteres under unit*	376930.724
Termix Novi	UPS	monteres under unit*	376930.724
Termix VMTD med AVTB	UPS	til indbygning i unit	376936.724
Termix VMTD med TPV og fuldisolering	UPS	monteres under unit*	376935.724
Termix VMTD opbl. med AVTB	UPS	monteres under unit*	376934.724
Termix VMTD opbl. med TPV og fuldisolering	UPS	monteres under unit*	376935.724
Termix VVX med AVTB	UPS	til indbygning i unit	376961.724
Termix VVX med TPV og fuldisolering	UPS	monteres under unit*	376935.724

* Højden på Termix Booster er 200 mm