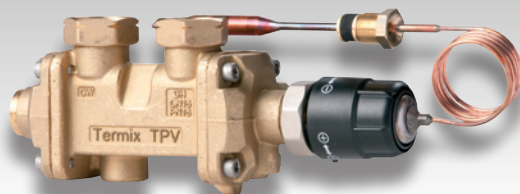


# TERMIX NOVI

FREMTIDENS LAVENERGIVANDVARMER



## Brugsvandsforsyning med driftsøkonomi i topklasse

Termix Novi er en effektiv vandvarmer med flere energibesparende egenskaber. Den indbyggede Termix TPV-regulator sørger for optimal komfort med minimalt forbrug af energi.



### Regulering med termostatisk overstyring

Termix TPV regulerer brugsvandet i forhold til både flow og temperatur. Et tappeflow åbner ventilen, hvorefter termostaten regulerer brugsvandstemperaturen. Reguleringen er uafhængig af varierende fremløbstemperaturer og differenstryk. Når tapning ophører, lukker ventilen straks, hvorved varmeveksleren beskyttes mod tilkalkning. Gemina Termix yder 5 års garanti mod tilkalkning.

### Indbygget og energirigtig tomgangsfunktion

Når der ikke tappes, indstiller tomgangsfunktionen sig automatisk under den valgte brugsvandstemperatur, således at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand.

Tomgangsfunktionen er indbygget i Termix TPV og kræver ingen efterregulering. Derved vil tomgangstemperaturen altid være indstillet korrekt, og energiforbruget holdes derfor på et minimum. Endvidere sikres lav returtemperatur, også under stilstand.

### Velegnet til lavtemperaturdrift

Termix TPV-regulatoren sikrer velreguleret brugsvand ved både lave og høje fremløbstemperaturer.

Termix TPV er desuden garanteret for maksimal komfort ved et minimalt forbrug af energi. Den er således det perfekte valg i lavtemperaturfjernvarmenet og beboelser i udkantsområder.

### Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af vandvarmeren sikrer minimalt varmetab både under tapning og i tomgangsfunktion.

### Høj kapacitet

Termix Novi vandvarmeren har en kompakt og effektiv Termix 16 veksler. Den udmærker sig med et meget lavt tryktab og effektiv afkøling af fjernvarmevandet, hvilket giver en høj brugsvandskapacitet, der dækker fra 1 til 4 lejligheder - afhængig af type.

### Miljørigtig komfort – intet vandspild

Termix TPV-regulatoren sørger for, at vandvarmeren altid er klar til at producere varmt brugsvand – også i perioder, hvor der ikke tappes. Forbrugeren oplever komforten ved, at det varme vand er tilgængeligt med det samme. Komforten er høj, samtidig med at spildet af koldt vand reduceres til et minimum.

### Stilrent design

Termix Novi leveres med et stilrent kabinet i Jacob Jensen design.



## Ydelse

Termix Novi type 1	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60/20 °C						Fremløbstemperatur 70/20 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
		Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C
20	32,3	798	19,8	29	627	24,3	43	1062	17,4	41	887	19,6	
1 lejl.	29	40,3	996	20,7	35	757	24,6	53	1309	18,5	50	1082	20,8

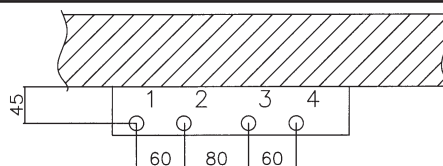
Termix Novi type 2	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60/20 °C						Fremløbstemperatur 70/20 °C						Fremløbstemperatur 55/20 °C			
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			
		Ef- fekt kW	Flow l/h	Re- tur °C	Ef- fekt kW	Flow l/h	Re- tur °C	Ef- fekt kW	Flow l/h	Re- tur °C	Ef- fekt kW	Flow l/h	Re- tur °C	Δp kPa	Effekt kW	Flow l/h	Retur °C
Op til	20	38,0	939	19,6	34	736	23,4	50,0	1235	16,4	48	1038	18,8	22	32,3	798	21,9
4 lejl.	32	48,7	1203	19,6	44	952	24,1	57,0	1400	17,1	61,5	1330	19,4	30	38,0	939	22,2

## Typebetegnelse

Tekst	Antal lejl.	Ventil	VVS-nr.		
Termix Novi type 1	incl. isolering	incl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.120
Termix Novi type 1	incl. isolering	excl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.129
Termix Novi type 1 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	incl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.220
Termix Novi type 1 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	excl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.229
Termix Novi type 1 m/GTU	incl. isolering	incl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.520
Termix Novi type 1 m/GTU	incl. isolering	excl. kabinet	1 lejlighed	Termix TPV	376932.530
Termix Novi type 2	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.130
Termix Novi type 2	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.139
Termix Novi type 2 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.230
Termix Novi type 2 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.239
Termix Novi type 2 m/GTU	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.522
Termix Novi type 2 m/GTU	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.532
Kabinet i Jacob Jensen design					376932.811
Boosterpumpe til Termix Novi (forøger flow på f.v.)					376930.724
Cirkulationsrør med kontraventil					376932.803
Sikkerhedsaggregat 10 bar					376929.888
Sikkerhedsaggregat med påbygget cirkulationsæt					376929.896
Cirkulationsæt termostatstyret					376929.803
GTU trykudligningsventil					376929.856

## Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdsdruk:	16 bar
Min. koldtvandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV
Driftstemperatur:	Max. 120 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/17703
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	7-9 kg
Mål med isolering:	432 x 300 x 155 mm (h x b x d)
Mål med kabinet:	442 x 315 x 165 mm (h x b x d)



1. Koldt vand 3/4" RG udv.
2. Varmt vand 3/4" RG udv.
3. Fjernvarme frem 3/4" RG udv.
4. Fjernvarme retur 3/4" RG udv.

## Diagram

