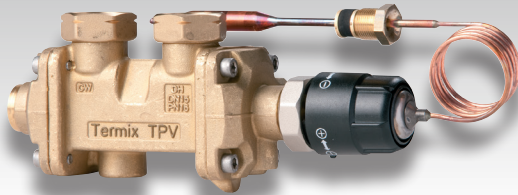


TERMIX NOVI

FREMTIDENS LAVENERGIVANDVARMER



Brugsvandsforsyning med driftsøkonomi i topklasse

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



Regulering med termostatisk overstyring

Den intelligente 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 fjernvarmens yderområder.

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 16H+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

Den intelligente Termix TPV-regulator 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 m/TPV	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
		Effekt kW	BV Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV Flow l/h	Retur °C	Effekt kW	BV Flow l/h	Retur °C
24	32,3	792	16,3	31	666	19,4	42	1032	14,6	40	858	16,3	
30	37	912	16,8	34	732	19,8	47	1158	14,9	46	990	16,8	

Termix Novi type 2 m/TPV	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C						Fremløbstemperatur 55 °C			
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			
		Ef- fekt kW	BV Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Δp kPa	Effekt kW	bv Flow l/h	Retur °C
Op til 4 lejl.	20	37	912	15,3	34	732	18,0	47	1158	13,6	45	966	15,2	20	31	762	16,7
	30	45	1104	15,8	42	906	18,7	57	1404	14,1	56	1206	15,8	30	39	960	17,4

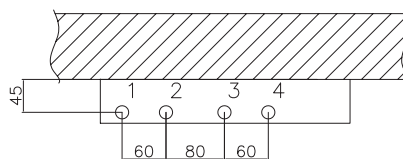
Termix Novi type 3 m/TPV	Δp kPa	Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C						Fremløbstemperatur 55 °C			
		Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C			Brugsvand 10/45 °C			
		Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Ef- fekt kW	BV- Flow l/h	Retur °C	Δp kPa	Effekt kW	bv Flow l/h	Retur °C
Op til 4 lejl.	20	42	1032	14,5	40	858	17,1	52	1278	13,0	51	1098	14,4	20	36	888	16,0
	30	52	1278	15,0	49	1056	17,7	57	1404	13,1	63	1356	14,9	30	44	1080	16,5

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
Termix Novi type 3	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.140
Termix Novi type 3	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.149
Termix Novi type 3 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.240
Termix Novi type 3 m/sikkerhedsventil	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.249
Termix Novi type 3 m/GTU	incl. isolering	incl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.524
Termix Novi type 3 m/GTU	incl. isolering	excl. kabinet	op til 4 lejl.	Termix TPV	376932.534
Kabinet i Jacob Jensen design til type 1 og 2	376932.811	Sikkerhedsaggregat 10 bar			376929.888
Boosterpumpe til Termix Novi (forøger flow på f.v.)	376930.724	GTU trykudligningsventil			376929.856
Cirkulationsrør med kontraventil	376932.803				

Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Prøvetryk veksler:	25 bar
Arbejdstryk:	16 bar
Min. koldt vandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV 90
Driftstemperatur:	Max. 120 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
Loddemateriale:	Kobber
Vægt:	7-9 kg
Mål med isolering:	h 432 x b 300 x d 155 mm
Mål med kabinet:	h 442 x b 315 x d 165 mm



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

