GEMINA TERMIX

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 garant for maksimal komfort ved et minimalt forbrug af energi. Den er således det perfekte valg i lavtemperatur-fjernvarmenet 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	Fremløb 55 °C			Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
	Brugsvand 10/45 °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	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C
24	28,0	691	17,9	33,0	814	16,3	31,5	680	19,5	43	1061	14,6	41,0	885	16,4
31	32,3	797	18,5	38,5	950	16,9	35,5	767	20,0	49	1209	15,1	47,5	1135	17,0

Termix Novi Type 2 m/TPV

Δp kPa	Fremløb 55 °C			Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
	Brugsvand 10/45 °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	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C
20	31,5	777	16,7	37	913	15,3	35,0	756	18,0	47	1160	13,6	46	933	15,2
30	39,5	974	17,4	46	1135	15,8	43,5	939	18,8	57	1406	14,1	57	1231	15,8

Termix Novi Type 3 m/TPV

Δp kPa	Fremløb 55 °C			Fremløbstemperatur 60 °C						Fremløbstemperatur 70 °C					
	Brugsvand 10/45 °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	Effekt kW	BV flow l/h	Retur °C
20	37,0	913	16,0	43	1061	14,0	40	858	17,1	53	1308	13	52	1123	14,4
30	44,5	1110	16,5	52	1308	15,0	49	1056	17,7	57	1406	13	64	1393	14,9

Typebetegnelse

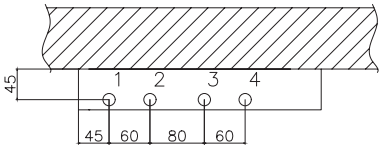
Tekst			Ventil	VVS-nr.
Termix Novi type 1		incl. kabinet	Termix TPV	376932.120
Termix Novi type 1		excl. kabinet	Termix TPV	376932.129
Termix Novi type 1 m/sikkerhedsventil		incl. kabinet	Termix TPV	376932.220
Termix Novi type 1 m/sikkerhedsventil		excl. kabinet	Termix TPV	376932.229
Termix Novi type 1 m/GTU		incl. kabinet	Termix TPV	376932.520
Termix Novi type 1 m/GTU		excl. kabinet	Termix TPV	376932.530
Termix Novi type 2		incl. kabinet	Termix TPV	376932.130
Termix Novi type 2		excl. kabinet	Termix TPV	376932.139
Termix Novi type 2 m/sikkerhedsventil		incl. kabinet	Termix TPV	376932.230
Termix Novi type 2 m/sikkerhedsventil		excl. kabinet	Termix TPV	376932.239
Termix Novi type 2 m/GTU		incl. kabinet	Termix TPV	376932.522
Termix Novi type 2 m/GTU		excl. kabinet	Termix TPV	376932.532
Termix Novi type 3		incl. kabinet	Termix TPV	376932.140
Termix Novi type 3		excl. kabinet	Termix TPV	376932.149
Termix Novi type 3 m/sikkerhedsventil		incl. kabinet	Termix TPV	376932.240
Termix Novi type 3 m/sikkerhedsventil		excl. kabinet	Termix TPV	376932.249
Termix Novi type 3 m/GTU		incl. kabinet	Termix TPV	376932.524
Termix Novi type 3 m/GTU		excl. kabinet	Termix TPV	376932.534
Kabinet til type 1, 2 og 3	376932.811	Sikkerhedsaggregat 10 bar		376929.888
Boosterpumpe til Termix Novi (forøger flow på fjv.)	376932.724	GTU trykudligningsventil		376929.856
Cirkulationsrør med kontraventil	376932.803			

Diagram

B Brugsvandsveksler
2 Kontraventil
2C Kontraventil incl. cirkulationsrør
4 Sikkerhedsventil
21 Bestilles separat
62 GTU trykudligner
63 Filter
72 TPV

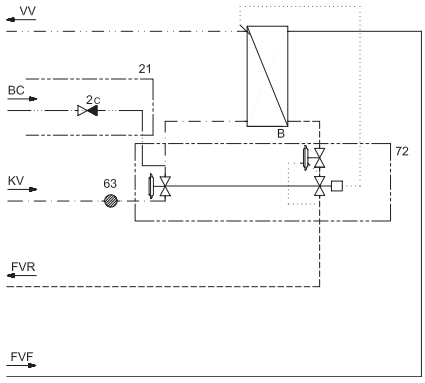
Data

Veksler:	Rustfri AISI 316
Loddemateriale:	Kobber
Arbejdstryk:	16 bar
Min. koldtvandstryk:	1 bar
Ventiltype:	Termix TPV 90
Driftstemperatur:	Max. 110 °C
VA-godkendelse:	VA 3.22/19700
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

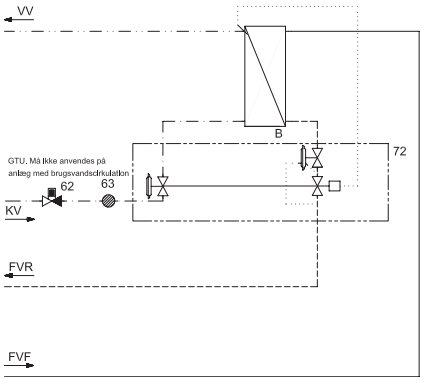


1. Koldt vand ¾" RG udv.
2. Varmt vand ¾" RG udv.
3. Fjernvarme frem ¾" RG udv.
4. Fjernvarme retur ¾" RG udv.

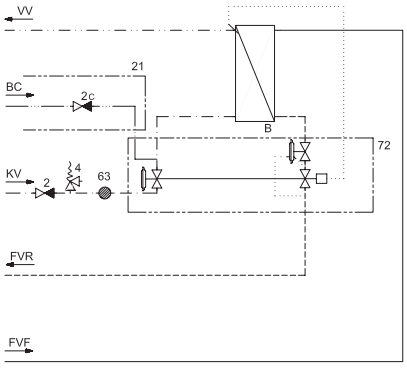
Termix Novi



Termix Novi med GTU



Termix Novi med sikkerhedsventil



LDK 10023 03/21 • Ret til ændringer forbeholdes