

TERMIX BV-unit ISO

Brugsvandsunit



Stor kapacitet og høj komfort

Termix BV-unit ISO er en komplet og monteringsklar vandvarmer, der klarer det store varmtvandsbehov effektivt og driftsikkert. Unitten leveres med elektronisk regulering og fuldisolering.

Vandvarmer med stor kapacitet

Termix BV-unit ISO anvendes, hvor stor kapacitet ønskes som f.eks. i etageejendomme, industribyggeri, sportshaller, skoler og institutioner.

Effektiv varmeveksler

Termix BV-unit ISO er monteret med en effektiv pladeveksler og cirkulationspumpe.

Den effektive pladeveksler sikrer optimal afkøling, så der opnås bedst mulig komfort og driftsøkonomi. Både pladevarmeveksler og rørføring er udført i rustfrit stål.

Styring

Brugsvandsuniten leveres med elektronisk styring fra Danfoss og er forsynet med stik til 230 V. Alle komponenter er elektrisk forbundne og indstillet fra fabrik.

Fleksibel løsning

Rørtilslutning kan ske fra enten top eller bund, hvilket gør denne løsning særdeles fleksibel. Samtidig spares der både plads og tid ifm. installationen.

Minimalt varmetab

En komplet fuldisolering af uniten sikrer minimalt varmetab.

Driftsikker og monteringsvenlig

Termix BV-unit ISO er et driftsikkert, danskproduceret kvalitetsprodukt, som er monteringsvenligt og hurtigt at indregulere.

Bemærk: Brugsvandsuniten må ikke monteres uden cirkulation. Overholder kravene i DS452 til isolering.



Ydelse

BV-unit type 2 E-CP
BV-unit type 3 E-CP
BV-unit type 4 E-CP
BV-unit type 5 E-CP
BV-unit type 6 E-CP
BV-unit type 7 E-CP
BV-unit type 8 E-CP

Δp kPa	Fjernvarme 55/17 °C			Fjernvarme 60/18 °C		
	Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.
50	65	26,7	6	70	25,2	5
50	73	30,0	8	80	28,8	8
50	93	38,2	15	102	36,7	15
50	100	41,1	18	113	40,7	18
50	105	43,2	20	115	41,4	19
50	112	46,1	23	120	43,2	21
50	130	53,5	31	148	53,3	31

BV-unit type 2 E-CP
BV-unit type 3 E-CP
BV-unit type 4 E-CP
BV-unit type 5 E-CP
BV-unit type 6 E-CP
BV-unit type 7 E-CP
BV-unit type 8 E-CP

Δp kPa	Fjernvarme 55/17 °C			Fjernvarme 60/18 °C		
	Brugsvand 10/45 °C			Brugsvand 10/50 °C		
	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.	Effekt kW	BV flow l/min	Antal lejl.
75	78	32,1	10	86	30,9	9
75	89	36,6	14	98	35,3	13
75	111	45,6	23	123	44,3	22
75	120	49,3	27	133	47,9	26
75	125	51,4	29	138	49,7	28
75	133	54,7	33	147	52,9	31
75	162	66,6	47	180	64,8	45

Kontakt Gemina Termix ved andre ydelser eller andet temperatursæt.

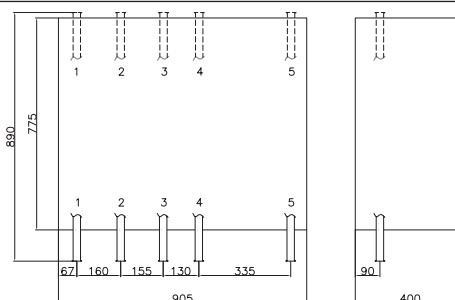
Typebetegnelse

Tekst	VVS-nr.
BV-unit type 2 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.257
BV-unit type 3 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.357
BV-unit type 4 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.457
BV-unit type 5 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.557
BV-unit type 6 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.657
BV-unit type 7 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.757
BV-unit type 8 E-CP ISO m/UPM3 og Danfoss automatik: ECL Comfort 110, AVQM og AMV 30	376920.857
Termostatstyret cirkulationsdel	376929.876
Sikkerhedsventil 10 bar	376929.828
Kuglehaner med termometer	

Data

Veksler: Rustfri AISI 316
Loddemateriale: Kobber
Arbejdsdruk: 16 bar
Ventiltype: Danfoss
Driftstemperatur: Max. 110 °C
VA-godkendelse: VA 3.22/19700
Vægt: 60 kg

1. Fjv. frem 1" RG indv.
2. Fjv. retur 1" RG indv.
3. Varmt vand 1" RG indv.
4. Koldt vand 1" RG indv.
5. Cirkulation ¾" RG indv.



Stiplet linje markerer, at tilslutning kan ændres fra bund til top

Diagram

- 01 Afspærringsventil
- 02 Kontraventil
- 11 Brugsvandscirkulationspumpe
- 18 Termometer
- 19 Påspændingsføler
- 21 Bestilles separat
- 27 Motor
- 30 Motorventil med trykdifferens
- 40 Dykrørsføler
- B Brugsvandsveksler
- G Brugsvandsautomatik

