



1A HEIZEN[®]
STROBL

ALTERNATIVE **ENERGIE** KONZEPTE

1A ET-WW

Grundwasser Wärmepumpe

1A ET-WW – Wasser/Wasser, Wärmepumpe mit thermischem Ventil

1A ET-WW – wird mit einem Leistungsbereich von 4-78 KW angeboten. Individuell sind weitere Leistungsgrößen erhältlich.

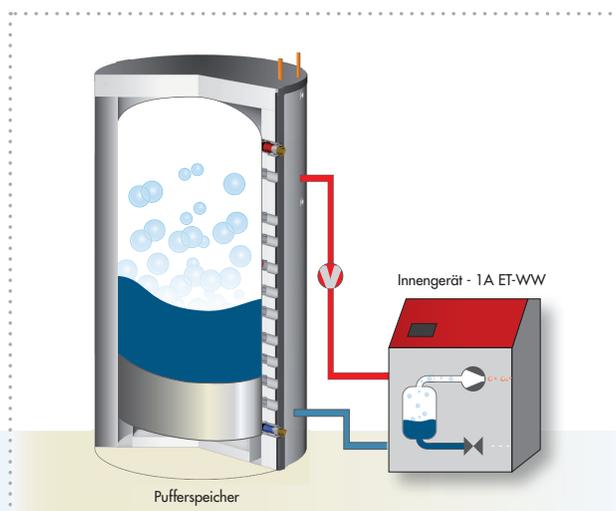
1A ET-WW – das Gerät besteht aus: Grundgerät, Verkleidung, Zubehör und ist mit dem CE-Zeichen versehen. Vor jeder Auslieferung wird das Gerät einer umfangreichen Funktionsprüfung unterzogen.

DATENBLATT • 1A ET-WW



1A ET-WW
DAS GRUNDWASSER NUTZEN

1A HEIZEN STROBL Vertriebspartner



1A ET-WW (Wasser/Wasser)

DIE VORTEILE

- Wasser/Wasser-Wärmepumpe in Kompaktbauweise mit integr. witterungsgeführten Wärmepumpenregler
- laufig durch schallentkoppeltes Kälteteil, Kompressor und schalldämmtes Gehäuse
- Leistungsregelung (50/50) durch zwei getrennte Kältekreise (2-stufig)

Außenmaße L x B x H

- 700 x 750 x 920 (mm)
1A ET-WW 7 T10 bis 1A ET-WW 22 T10
ohne Einbau-Optionen
- 700 x 1000 x 1100 (mm)
1A ET-WW 14 T10 bis 1A ET-WW 44 T10
ohne Einbau Optionen (2-stufig)

DER LIEFERUMFANG

- Wasser/Wasser-Wärmepumpe
- Komfort-Regler (witterungsgeführt, Selbstdiagnose, Fehlerspeicher – auf Wunsch mit Fernüberwachung)
- ab 8 kW Sanftanlaufsteuerung
- flexible hydraulische Anschlüsse (0,5 m)
- Außen-, Rücklauf- und Warmwasserfühler
- Kältemittel R410A für Heizwassertemp. bis 55°C
- Wärmemengenzähler integr. bis 1A ET-WW 22 T10

Leistungsangaben

- Siehe BAFA Liste

Wärmepumpe Typ 1A ET-WW		07T10	09T10	13T10	17T10	22T10
W10/W35 (5K) (nach EN 14511)	Heizleistung (kW)	7,8	10,3	13,8	18,1	23,4
	Kälteleistung (kW)	6,6	8,7	11,8	15,4	19,8
	Leistungsaufnahme (kW)	1,3	1,6	2,2	2,8	3,8
	Leistungszahl COP	6,0	6,3	6,4	6,5	6,2
W10/W55 (5K) (nach EN 14511)	Heizleistung (kW)	7,0	9,2	12,3	16,1	20,9
	Kälteleistung (kW)	5,1	6,7	9,1	12,0	15,3
	Leistungsaufnahme (kW)	2,1	2,6	3,4	4,4	5,9
	Leistungszahl COP	3,4	3,5	3,6	3,7	3,5
Nenn-Stromaufnahme W10/W35 (5K) (A)		2,7	3,3	4,1	5,9	7,0
Betriebsstrom max. (A)		4,8	6,2	7,4	9,7	13,0
Einschaltstrom mit Sanftanlauf (A)		14,0	21,5	25,8	31,0	37,5
Blockierter Rotorstrom (A)		28,0	43,0	51,5	62,0	75,0
Leitungsschutzschalter/Sicherungsautomat träge (A)		3x10	3x10	3x10	3x16	3x20
empf. Leiterquerschnitt max. Leitungslänge 10 m (mm ²)		1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Elektroanschluß	Kraftstrom	3 NPE, 400 V/50 Hz				
	Steuerstrom	1 NPE, 230 V/50 Hz				

Wärmepumpe einschließlich Komfort-Regler (witterungsgeführt, Selbstdiagnose, Fehlerspeicher und auf Wunsch BUS-fähig und Fernüberwachung über Modem) und ab 8 kW Sanftanlaufsteuerung.