

Warum sollte man sich für Termo Shop entscheiden?

Eigene Produktion, Montage, Kundendienst und Bereitschaft rund um die Uhr.

Die Anfänge des Unternehmens reichen in das Jahr 1992 zurück, als der damalige Energietechniker in der Firma Gorenje und einer der Mitentwickler des Wärmepumpenprogramms Franc Sacer sich zur Gründung eines Privatunternehmens entschloss. Das neu entstandene Unternehmen Termo Shop beschäftigte sich anfangs mit der Vermarktung und Montage von Produkten, die von Gorenje hergestellt wurden, später wurden zu dieser Tätigkeit noch Entwicklung und Produktion hinzugefügt.

- 1 Die eigene Produktion von Wärmepumpen ermöglicht die Anpassung an spezifische Anforderungen.
- 2 Mit unserer eigenen Testkammer testen wir jedes Produkt einzeln, bevor wir es beim Nutzer montieren.
- 3 In unserem Team gibt es über 30 erfahrene Fachleute.
- 4 Wir investieren unaufhörlich in Wissen und Entwicklung.
- 5 Wir passen unser Angebot Ihren Bedürfnissen und Möglichkeiten an.
- 6 Wir bauen hochwertige Komponenten anerkannter Hersteller ein (Carel, Copeland, Danfoss, Dixell, Electrolux, Luve, Swep, Eliwell, LG, TEM ...).
- 7 Mehr als 30 000 eingebaute Pumpen im In- und Ausland seit 1992.
- 8 Mit mehr als 280 000 gefahrenen Kilometern durch ganz Europa pro Jahr ersparen wir unseren Kunden bis zu ¾ ihrer Heizkosten.

Wärme für die Zukunft

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im Bau und Vertrieb von Wärmepumpen im In- und Ausland, haben wir mit unserer neuen Handelsmarke TERMO+ beschlossen den Markt für Wärmepumpen weiter auszubauen. Mit der neuen Wärmepumpengeneration TERMO+, schaffen wir neue Ansätze und einen bedeutenden Mehrwert für unsere Kunden.

Unser Haus wird vollständig mit der Wärmepumpe Mitsubishi Zubadan geheizt. Anfangs habe ich nicht geglaubt, dass sie auch bei -15 °C mit 100% Heizkraft arbeitet. Die Heizkosten sind um 69% gesunken. Im Termo Shop arbeiten echte Fachleute!

Rudolf Novak

www.termoshop.com

**TERMO
SHOP**

Termo Shop d.o.o
Rimska cesta 176
3311 Šempeter v Savinjski dolini
Slovenia, EU

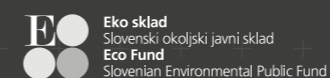
t +386 3 586 70 43
f +386 3 586 70 44
e info@termoshop.com

**TERMO
SHOP**
SINCE 1992.

TERMO+
A BRAND OF TERMO SHOP



LUFT-WASSER WÄRMEPUMPEN TERMO+



Die Mehrzahl der Wärmepumpen entspricht den geforderten Bedingungen für den Erhalt von Subventionen durch den Öko-Fonds.



Seit April 2010 sind wir als erstes slowenisches Unternehmen stolzes Mitglied des Europäischen Wärmepumpen-Verbands.



Qualitätsmanagement-System für Entwicklung, Produktion, Kundendienst, Planung und Verkauf von Wärmepumpen



Wir sind stolze Inhaber des Excellence-Zertifikats, was Nachweis für eine ausgezeichnete Bonität ist.

Außeneinheit **Mitsubishi Electric Power Inverter** oder **Zubadan**, Inneneinheit **Termo+ Hydrobox** oder **Hydrotank** mit Warmwasserspeicher

Vorteile der Mitsubishi Electric Power Inverter Modelle

- Arbeitsbereich bis -20 °C,
- **geeignet für Sanierung von bestehenden Heizsystemen (Radiatoren ...)**
- energiesparende und effiziente Invertertechnologie,
- **gewährleistet die geeignete Leistung im Hinblick auf die Verluste des Gebäudes (ein Speicher ist nicht erforderlich),**
- verwendbar für Flächenheizungen-, Radiator- und Konvektorheizungen,
- **kann in Kombination mit einem Heizkessel oder Solarsystem betrieben werden,**
- zusätzliche Heizelemente sind nicht erforderlich,
- **optimiertes Abtauen.**

Vorteile der Mitsubishi Electric Zubadan Modelle

- Konstante Heizleistung bis zu -15 °C und Betrieb bis -28 °C,
- **geeignet für Sanierung von bestehenden Heizsystemen (Radiatoren ...),**
- energiesparende und effiziente Invertertechnologie,
- **gewährleistet die geeignete Leistung im Hinblick auf die Verluste des Gebäudes (ein Speicher ist nicht erforderlich),**
- verwendbar für Flächenheizungen-, Radiator- und Konvektorheizungen,
- **kann in Kombination mit einem Heizkessel oder Solarsystem betrieben werden,**
- zusätzliche Heizelemente sind nicht erforderlich,
- **optimiertes Abtauen.**

Termo+ Hydrobox: Inneneinheit ohne Warmwasserspeicher

- Originale witterungsgesteuert Regelung von Mitsubishi Electric,
- **arbeitet ohne zusätzlich eingebauten Heizstab,**
- automatisches Umschalten zwischen der Erwärmung von Sanitärwasser und Heizwasser (bis 60 °C),
- **optional Steuerung zwei Heizzonen (z.B. Flächenheizungen + Radiatoren),**
- optional Heizen und Kühlen über Ventilator-konvektoren,
- **automatisches Anti-Legionellen-Programm,**
- Möglichkeit eines flexiblen Einbaus mit wenig Montagefläche,
- **verschiedene Programme, wie Estrichtrocknung, Urlaubsschaltung usw.,**
- Optional Web Steuerung,
- **Optional Energie Überwachung.**

Termo+ Hydrotank: Inneneinheit mit eingebautem 300-l-Warmwasserspeicher

Neben den genannten Vorteilen ermöglicht die Hydrotank außerdem:

- die Anbringung in einem Innenraum, alle wichtigen Teile sind in die Einheit integriert,
- **die Aufstellung erfordert wenig Platz, die Wartung wurde vereinfacht,**
- einfache und schnelle Montage.



Außeneinheiten Mitsubishi Electric

POWER INVERTER Betrieb bis -20°C; Höchsttemp. Heizwasser: 60°C

	Energie-klasse W35	Energie-klasse W55	Energie-klasse SV	Heizleistung A7/W35 kW/COP	Heizleistung A2/W35 kW/COP	Heizleistung A-15/W35 kW/COP	Kühlleistung A35/W18 kW/COP	Betrieb bei Außentemp.	Empfohlene Absicherung	Stromversorgung	Maße der Außeneinheit (mm)
PUHZ-SW40VHA	A++	A++	A	4,1 / 4,80	3,5 / 3,63	3,1 / 2,26	3,6 / 4,65	-15+35	1x16A	1F/230V/50Hz	600x800x300
PUHZ-SW50VHA	A++	A++	A	6,0 / 4,42	4,5 / 3,65	3,46 / 2,19	5 / 3,96	-15+35	1x16A	1F/230V/50Hz	600x800x300
PUHZ-SW75VHA	A++	A++	A	8 / 4,40	7 / 3,77	7,2 / 2,18	7,1 / 4,01	-20+35	1x25A	1F/230V/50Hz	943x950x330
PUHZ-SW100YHA	A++	A++	A	11,2 / 4,45	9 / 3,69	8,17 / 2,33	10 / 4,35	-20+35	3x16A	3F/400V/50Hz	1350x950x330
PUHZ-SW120YHA	A++	A++	A	16,0 / 4,10	11,0 / 3,67	9,55 / 2,27	14 / 4,08	-20+35	3x16A	3F/400V/50Hz	1350x950x330
PUHZ-SW160YHA	A++	A++	A	22,0 / 4,20	16,0 / 3,11	11,6 / 2,37	18,0 / 4,28	-20+35	3x32A	3F/400V/50Hz	1350x1050x330
PUHZ-SW200YHA	A++	A++	A	30,9 / 4,40	22,3 / 3,16	13,45 / 2,30	22,0 / 4,10	-20+35	3x32A	3F/400V/50Hz	1350x1050x330

ZUBADAN Betrieb bis -28 °C; Höchsttemp. Heizwasser: 60 °C; 100% Heizleistung bei bis zu -15 °C

	Energie-klasse W35	Energie-klasse W55	Energie-klasse SV	Heizleistung A7/W35 kW/COP	Heizleistung A2/W35 kW/COP	Heizleistung A-15/W35 kW/COP	Kühlleistung A35/W18 kW/COP	Betrieb bei Außentemp.	Empfohlene Absicherung	Stromversorgung	Maße der Außeneinheit (mm)
PUHZ-SHV80VHA	A++	A++	A	8,0 / 4,65	8,0 / 3,83	8,0 / 2,67	7,1 / 4,52	-28+35	1x32A	1F/230V/50Hz	1350x950x330
PUHZ-SHV112YHA	A++	A++	A	11,2 / 4,46	11,2 / 3,72	11,2 / 2,55	10 / 4,74	-28+35	3x16A	3F/400V/50Hz	1350x950x330
PUHZ-SHV140YHA	A++	A++	A	14,0 / 4,22	14,0 / 3,41	14,0 / 2,32	12,5 / 4,26	-28+35	3x16A	3F/400V/50Hz	1350x950x330
PUHZ-SHV230YHA*	A++	A++	A	23,0 / 3,65	23,0 / 2,89	22,7 / 2,21	20,0 / 3,55	-28+35	3x32A	3F/400V/50Hz	1350x1050x330

* Betrieb bis -15°C

Inneneinheiten TERMO+

Inneneinheit	Maße der Inneneinheit (mm)	Umwälzpumpe	Ausdehnungsgefäß	Warmwasserspeicher	Rohrverbindung für Wasser
TERMO+ Hydrobox MZ	820x500x350	25/1-7	✓	✗	28 mm
TERMO+ Hydrobox MZ 23*	820x500x350	25/1-8	✗	✗	35 mm
TERMO+ Hydrotank MZ	1710xφ750	25/1-7	✓	300 l	28 mm
TERMO+ Hydrotank MZ 23*	1710xφ750	25/1-8	✗	300 l	35 mm



-28 °C Betriebsbereich bis -28 °C

! Zusätzliche Heizelemente sind nicht erforderlich.

EINFACHER ANSCHLUSS

- 1 Außeneinheit Zubadan oder Power Inverter
- 2 Inneneinheit Hydrobox + Warmwasserspeicher oder Hydrotank mit eingebautem Warmwasserspeicher
- 3 Flächenheizung (Fußboden/Wand)
- 4 Radiatoren
- 5 Sanitärwasser

