

# Wärmepumpen

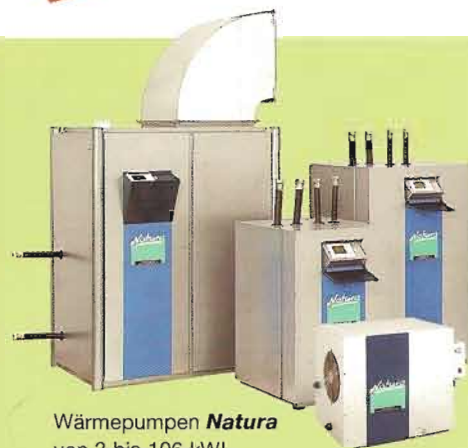
# Natura

- 65 – 80 % erneuerbare Energie
- Raum sparend, mit voll integriertem Schaltschrank
- höchste COP-Werte: niedrige Energiekosten
- Hightech: Europäisches Patent Nr. 0801278
- Speziell: +65°C für Heizungssanierung (H-Typen)  
EVI = Enhanced Vapour Injection
- Swiss Heat Pump: in Arbon entwickelt
- Internationales Gütesiegel für Standardsortiment

Die Wärmepumpen **Natura** entsprechen höchsten Ansprüchen an Langlebigkeit und Technik. Sie werden industriell hergestellt und mit einer integrierten Wärmepumpenregelung CD versehen. Nach der Schlussprüfung im Werk, welches ISO-9001 zertifiziert ist, kann die Installation sicher und schnell erfolgen. Der hohe Leistungskoeffizient (COP), das Euro-Patent und EVI sind Resultate unseres Teams erfahrener und junger Ingenieure.

Typenschlüssel: Beispiel **Natura**: AWH 110

<b>Natura</b>	Produktenamen
<b>A</b>	Art der Umweltwärme <b>A</b> =Luft (Air), <b>B</b> =Erdwärme (Brine), <b>W</b> =Wasser (Water)
<b>W</b>	Medium der Wärmeverteilung <b>W</b> =Wasser (Water)
<b>H</b>	falls vorhanden <b>H</b> =Hochtemperatur (EVI/max. +65°C)
<b>M</b>	Einphasig (1 x 230V), sonst dreiphasig (3 x 400V)
<b>1</b>	Merkmal Technik <b>1</b> =1 Kompressor, <b>2</b> =2 oder mehr Kompressoren
<b>10</b>	Heizleistung in kW (Größenordnung, nach Normpunkt der EN 255)



Wärmepumpen **Natura**  
von 3 bis 106 kW!



Bedienungsgerät CD für  
Wärmepumpen **Natura** mit  
Optionen Solarregelung und  
natürliches Kühlen.

## Typenübersicht Standardsortiment\*

**Erdwärme** (Erdsonden, -register oder -körbe) **Luft** (Aussenluft, Abwärme)

EN 255: Sole 0°C/Wasser 35°C

Typ	Heizleistung/ Kälteleistung/ el. Aufnahmeleistung COP
<b>Natura</b> BW104	4.80/3.70/1.10/4.36
<b>Natura</b> BW106	6.40/5.00/1.40/4.57
<b>Natura</b> BW108	8.30/6.50/1.80/4.61
<b>Natura</b> BW110	10.80/8.40/2.40/4.50
<b>Natura</b> BW113	14.00/11.00/3.05/4.59
<b>Natura</b> BW116	16.30/12.70/3.60/4.53
<b>Natura</b> BW208	9.60/7.40/2.20/4.35
<b>Natura</b> BW212	12.80/10.00/2.80/4.56
<b>Natura</b> BW216	16.60/13.00/3.60/4.60
<b>Natura</b> BW220	21.60/16.80/4.80/4.49
<b>Natura</b> BW226	28.00/22.00/6.10/4.57
<b>Natura</b> BW232	32.60/25.40/7.20/4.51

EN 255: Luft 2°C/Wasser 35°C

Typ	Heizleistung/ Kälteleistung/ el. Aufnahmeleistung COP
<b>Natura</b> AW106	5.40/3.70/1.70/3.18
<b>Natura</b> AW108	7.20/4.95/2.25/3.18
<b>Natura</b> AW110	9.30/6.50/2.80/3.31
<b>Natura</b> AW113	12.20/8.40/3.80/3.21
<b>Natura</b> AW116	14.60/10.00/4.60/3.17
<b>Natura</b> AW119	15.70/10.65/5.05/3.11

**Wasser** (Grund-, Fliess- oder Seewasser)

EN 255: Wasser 10°C/Wasser 35°C

Typ	Heizleistung/ Kälteleistung/ el. Aufnahmeleistung COP
<b>Natura</b> WW104	9.30/5.15/1.15/5.48
<b>Natura</b> WW106	8.40/6.90/1.50/5.60
<b>Natura</b> WW108	10.90/9.00/1.90/5.74
<b>Natura</b> WW110	14.20/11.70/2.50/5.68
<b>Natura</b> WW113	18.30/15.20/3.10/5.90
<b>Natura</b> WW116	21.50/17.80/3.70/5.81
<b>Natura</b> WW208	12.60/10.30/2.30/5.46
<b>Natura</b> WW212	16.80/13.80/3.00/5.58
<b>Natura</b> WW216	21.80/18.00/3.80/5.72
<b>Natura</b> WW220	28.40/23.40/5.00/5.66
<b>Natura</b> WW226	36.60/30.40/6.20/5.87
<b>Natura</b> WW232	43.00/35.60/7.40/5.79

<b>Natura</b> BWH106	7.50/5.75/1.75/4.28
<b>Natura</b> BWH110	11.00/8.45/2.55/4.31
<b>Natura</b> BWH113	16.20/12.45/3.75/4.32

<b>Natura</b> AWH110	9.40/6.55/2.85/3.30
<b>Natura</b> AWH113	12.70/8.75/3.95/3.21

<b>Natura</b> WWH110	14.10/11.40/2.70/5.22
<b>Natura</b> WWH113	19.70/15.90/3.80/5.18

## Typenübersicht erweitertes Sortiment\*

<b>Natura</b> BW240	39.60/30.40/9.20/4.30
<b>Natura</b> BW254	55.60/42.70/12.90/4.30
<b>Natura</b> BW268	68.60/52.60/16.00/4.30
<b>Natura</b> BW280	81.20/62.30/18.90/4.30

<b>Natura</b> WK02.3	3.40/2.27/1.13/3.00
----------------------	---------------------

<b>Natura</b> WW240	52.00/42.80/9.20/5.60
<b>Natura</b> WW254	73.20/60.00/13.20/5.60
<b>Natura</b> WW268	90.20/74.00/16.20/5.60
<b>Natura</b> WW280	106.80/87.80/19.00/5.60

\*Technische Änderungen vorbehalten! Leistungen in kW. **Ihr Fachpartner**

## SATAG THERMOTECHNIK AG

Romanshornstrasse 36 / Postfach 196

CH-9320 Arbon

Tel. +41 (0)71 447 16 66 Fax +41 (0)71 447 16 67

info@satagthermotechnik.ch

www.satagthermotechnik.ch

Regionalbüros: Nordwestschweiz, Westschweiz-Tessin, Ostschweiz, Deutschland

Ein Unternehmen der Viessmann Gruppe

**SATAG**  
**THERMOTECHNIK**