



# WIKORA

SolarSpeicherSysteme

## Speicher-, Solar- und Systemlösungen „Made im Ländle“ Produktneuheiten 2018

### WIKOSOL-HPS Wärmepumpen-Hochleistungs-Systeme für Austausch und Modernisierung von Heizungen im Gebäudebestand

- Effiziente Kombination **Luft-Wasser-Wärmepumpe Zubadan** und **Energiespeicher WIKOSOL-HPS**
- Ökologisch und ökonomisch sinnvolle und zukunftssichere Alternative
- **Elektroheizpatrone ist nicht erforderlich**
- **Vorlauftemperaturen bis 60°C** ermöglichen den Einsatz in bestehenden Heizungssystemen
- Direkte Wärmeabgabe im Pufferspeicher ergibt optimale Temperaturschichtung
- Temperaturverlauf im Speicher optimal für Warmwasserbereitung und Kondensatrücklauftemperatur
- Kaum Abschaltphasen durch EVU oder Abtauphasen
- **Kombination mit anderen Wärmeträger** möglich (Kaminöfen mit Heizwasserregister, Holzkessel, Solarthermie, Photovoltaik, Wärmerückgewinnungsanlagen)
- Regelung kann alle Steuerfunktionen der Heizungskomponenten übernehmen
- Verbesserung der Jahresarbeitsbilanz durch Kombination der Wärmepumpe mit WIKOSOL-HPS
- **Kostengünstiges Heizen- und Warmwasserbereitung**
- Bei Neuanlagen entfallen Schornstein, Gasanschluss oder Heizöllager
- **Lange Betriebssicherheit** durch Verwendung hochwertiger und robuster Bauteile

#### Wärmepumpe Mitsubishi Electric ZUBADAN

- Neu entwickeltes patentiertes Verdichtungs-system
- Hochleistungswärmetauscher als Verdampfer/Verflüssiger
- Garantierter Einsatzbereich bis -28 °C (volle Leistung bis -15 °C)



Zubadan

#### Pufferspeicher Wikosol-HPS

- 600/800/1000 Liter Pufferspeicher als Inneneinheit
- Optimierte Funktion der Wärmepumpe durch integrierten Kondensationswärmetauscher
- Inklusive Sanitärwärmetauscher
- Neopor/Vlies-Isolierung

WIKOSOL-HPS





# WIKORA

## SolarSpeicherSysteme

### WIKOSOL-HPS Wärmepumpen-Hochleistungs-Systeme

#### Technische Daten

Bezeichnung		WIKOSOL-HPS 8/11-605	WIKOSOL-HPS 11-805	WIKOSOL-HPS 14-805	WIKOSOL-HPS 23-1005
<b>Wärmepumpe</b>					
Heizleistung min/max	KW	4,5 - 10,2/12	4,5 - 14,0	4,5 - 16,0	4,5 - 25,0
Einsatzbereich Außenlufttemperatur	°C	-28 bis +35	-28 bis +35	-28 bis +35	-28 bis +35
Höhe	mm	1020	1350	1350	1338
Breite	mm	1050	950	950	1050
Tiefe	mm	480	330	330	330
Gewicht	kg	128	134	134	148
Kältetechnische Anschlüsse	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	25,4/12,7
Schalldruckpegel	db/A	45	52	52	60
<b>Speicher</b>					
Speichervolumen Inneneinheit	l	598	830	830	983
Durchmesser Behälter	mm	650	790	790	790
Isolierung	mm	130 [100]	140 [100]	140 [100]	150 [100]
Warmhalteverlust	Watt	80 [113]	90 [129]	90 [129]	96 [140]
Durchmesser mit Isolierung	mm	910 [850]	1070 [990]	1070 [990]	1090 [990]
Gerätehöhe	mm	1880	2008	2008	2195
Heizfläche Kältewärmetauscher	m <sup>2</sup>	8	8	8	8
Volumen Kältewärmetauscher	l	4,8	4,8	4,8	4,8
Max. Betriebsdruck	bar	42	42	42	42
Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95

[ ] Werte für Energieeffizienzklasse C

#### BAFA-Förderungen für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Luft/Wasser-Wärmepumpe	BAFA-Förderung bis zu 3.900 € (ohne Kombinationsbonus)
Luft/Wasser-Wärmepumpe + Solarkollektoren	BAFA-Förderung bis zu 7.800 €
Luft/Wasser-Wärmepumpe + Biomasseanlage	BAFA-Förderung bis zu 10.800 €
Luft/Wasser-Wärmepumpe + Solarkollektoren + Biomasseanlage	BAFA-Förderung bis zu 15.100 €

Nähere Informationen zum Unternehmen und unseren Produkten erhalten Sie unter

[www.wikora.de](http://www.wikora.de)



WIKORA GmbH  
SolarSpeicherSysteme  
Friedrichstraße 9  
89568 Hermaringen  
Deutschland

Telefon (07322) 9605-0  
Telefax (07322) 9605-30  
contact@wikora.de