

Sole-Wasser-Wärmepumpen, Leistungsbereich: 2 kW–16 kW

# Logatherm WSW196i

**Buderus**

Heating systems  
with a future.



# Kompakt, flexibel, effizient.

Die Logatherm WSW196i im Design der Titanium Linie ist besonders leise und sehr kompakt, sodass sie auch in kleinen Räumen im Haus aufgestellt werden kann. Für einen hohen Warmwasserkomfort bieten sich nebenstehende Warmwasserspeicher an.

## Optimiert im System.

Nicht nur für den monovalenten Betrieb: Die Sole-Wasser-Wärmepumpe von Buderus lässt sich auch in Verbindung mit weiteren Wärmeerzeugern sowie mit weiteren regenerativen Energien (Solar, Photovoltaik oder Biomasse) kombinieren. Um die Sonnenenergie mit einer Wärmepumpe möglichst effizient zu nutzen, lohnt sich die Kombination mit einem Photovoltaik-System. So kann ein Teil des erforderlichen Wärmepumpen- und Haushaltsstroms vom Photovoltaik-System gedeckt werden. Für die optimale Regelung ist die Sole-Wasser-Wärmepumpe mit dem Regelsystem EMS plus und der neuesten Systembedieneinheit Logamatic BC400 ausgestattet.

## Energie wird nur verbraucht, wenn es nötig ist.

Die Logatherm WSW196i ist in den Leistungsgrößen 2–6 kW, 2–8 kW, 3–12 kW und 4–16 kW erhältlich – alle Leistungsstufen gibt es mit nebenstehendem Warmwasserspeicher. Dank Inverter-Technologie passt sich die Wärmepumpe dem tatsächlichen Wärmebedarf an. Das sorgt für eine deutliche Steigerung der Effizienz. Die maximale Vorlauftemperatur der beiden kleinen Ausführungen beträgt 67 °C und bei den beiden grossen Leistungsgrößen 71 °C – für einen noch höheren Wärmekomfort.



Die Standard-Variante der Logatherm WSW196i kann um einen nebenstehenden Warmwasserspeicher und/oder Pufferspeicher ergänzt werden.



Logatherm WSW196i TP50 als platzsparende Kompakteinheit mit integriertem Pufferspeicher.

# Technische Daten.

Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW196i.2 (Logatherm WSW196i.2 TP50)					
Typ		2-6	2-8	3-12	4-16
Höhe	mm	1'180 (1'780)	1'180 (1'780)	1'180 (1'780)	1'180 (1'780)
Breite	mm	600	600	600	600
Tiefe	mm	600	600	600	600
Gewicht inkl. Verkleidung	kg	174 (184)	174 (184)	207 (216)	211 (220)
Heizleistung	kW	2-6	2-8	3-12	4-16
SCOP <sub>(55 °C)</sub>		5,47	5,38	5,55	5,33
ETAs		bis zu 161 % (B0/W55)			
Volumen Warmwasserspeicher	l	ohne	ohne	ohne	ohne
Energieeffizienzklasse (Raumheizung)		A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → G			
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB(A)	36	36	41	41
Angaben in Bezug auf F-Gas-Verordnung (EU) 517/2014:					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthalten fluoridierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,35	1,35	2	2,3
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	2,82	2,82	4,18	4,8
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen			

Die Massangaben in der Tabelle beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Hauptsitz  
Buderus Heiztechnik AG  
Netzibodenstrasse 36  
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10  
info@buderus.ch

# Buderus

Heating systems  
with a future.

#### Regionalcenter:

8957 Spreitenbach  
Industriestrasse 130  
Tel.: 056 418 18 18  
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
Tel.: 021 631 42 00  
crissier@buderus.ch

#### Verkaufsbüros:

3904 Naters  
Furkastrasse 64  
Tel.: 027 924 64 90  
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias  
Route des Jeunes 5  
Tel.: 022 343 34 07  
geneve@buderus.ch

Kontakt Tessin  
Tel.: 091 605 59 41  
ticino@buderus.ch

#### Servicecenter:

6312 Steinhausen  
Sennweidstrasse 43  
Tel.: 0844 855 877  
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier  
Route du Bois-Genoud 8  
Tel.: 0844 844 890  
savcrissier@buderus.ch

Kontakt Tessin  
Tel.: 0844 866 866  
servizioticino@buderus.ch



Finden Sie einen Buderus Heizungs-  
Fachpartner in Ihrer Nähe.



[www.buderus.ch](http://www.buderus.ch)

