Sole-Wasser-Wärmepumpen, Leistungsbereich: 6 kW bis 17 kW

Logatherm WSW186i

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.





Erdwärme für Wärmekomfort.

Sie möchten mit geringem Energieeinsatz heizen? Dann ist eine Sole-Wasser-Wärmepumpe das richtige Heizsystem. Ob Sie neu bauen oder eine Heizungsmodernisierung planen, unsere Sole-Wasser-Wärmepumpe erreicht die Energieeffizienzklasse A+++* und nutzt die Energie, die tief im Erdreich gespeichert ist. Der Erdboden ist ein ausgezeichneter Wärmespeicher, der seine Temperatur das ganze Jahr über relativ konstant hält. Ganz gleich, ob Sie eine Erdwärmesonde oder Erdwärmekollektoren verlegen: Buderus unterstützt Sie mit den passenden Produkten dabei, Ihr Wärmepumpensystem wirtschaftlich und sicher zu planen.

* Die Energieeffizienzklasse bezieht sich auf: Logatherm WSW186i.2-13 T180. Sie kann für andere Produkte der Baureihe abweichen.

Inhalt

2	Allgemein
4	Produktvarianten
6	Sicherheitskonzept
7	Erdbohrung
8	Systemintegration
9	Warmwasserkomfort
10	Konnektivität
12	Energiemanagement
13	Fußbodenheizung
14	Technik
16	Förderung und Beratung
17	Technische Daten



% FÖRDER-FÄHIG

Modernisieren lohnt sich.

Regenerative Heizsysteme werden vom Staat gefördert. Wir beraten Sie.

0800 0 2030 00

QR-Code scannen und Förderchancen nutzen.

Expertenhinweise.
In diesen dunkelgrauen Boxen ergänzen wir tiefergehende Informationen und fassen Sachverhalte zusammen. So erhalten Sie auf einen Blick die wichtigsten technischen Details.

Die neueste Generation.

Die Wärme liegt direkt unter Ihren Füßen: Die neue Generation der Buderus Wärmepumpen holt sie direkt ins Haus – exakt passend zu Ihrem Gebäude:

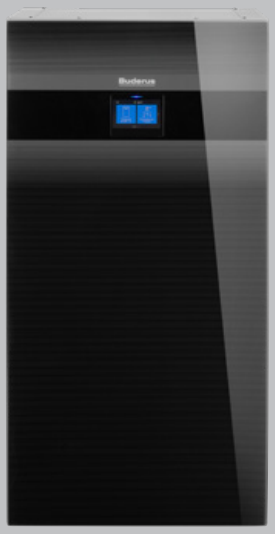
- flexible Auslegung: 4 Leistungsgrößen von 6 kW bis 17 kW
- breites Einsatzspektrum: geeignet für Ein-, Zwei- und kleine Mehrfamilienhäuser
- ideal für die Modernisierung: Weiterbetrieb der vorhandenen Heizkörper dank hoher Vorlauftemperaturen von 75°C – kein Heizkörpertausch erforderlich
- bedenkenlos sicher: mehrstufiges Sicherheitskonzept für den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290 mit einem niedrigen GWP von 0,02 (nach IPCC AR6)
- hochwertige Optik: modernes Buderus Titanium Design
- leiser Betrieb: kaum wahrnehmbare Geräuschemissionen durch optimierte Schalldämmung
- wirtschaftlicher Betrieb: Energieeffizienzklasse bis zu A+++* für das Heizen



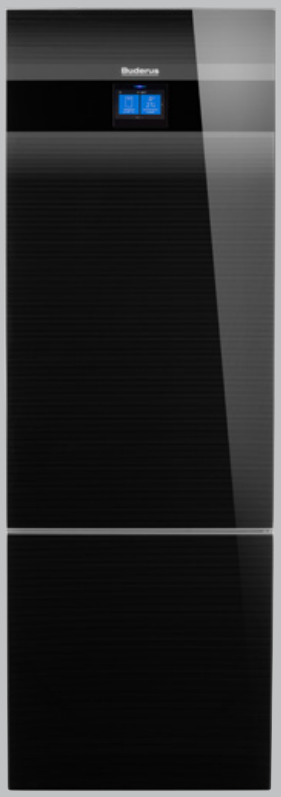
* Die Energieeffizienzklasse bezieht sich auf: Logatherm WSW186i.2-13 T180. Sie kann für andere Produkte der Baureihe abweichen.

Kompakt, flexibel, effizient.

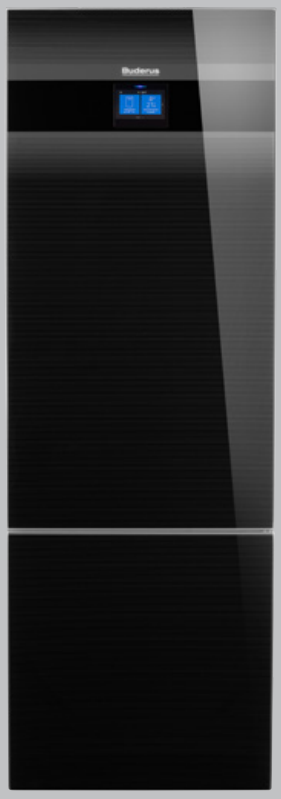
Drei Varianten – für jeden Anwendungsfall die passende Lösung. Die Logatherm WSW186i deckt unterschiedliche Anforderungen an Aufstellung und Warmwasserversorgung ab. Alle Ausführungen arbeiten besonders leise und sind extrem kompakt. Damit passen sie ideal in enge Räume. Alle Modelle sind mit der Systembedieneinheit Logamatic BC400 ausgestattet, die eine intuitive Bedienung über ein Touchscreen-Farbdisplay ermöglicht.



Logatherm WSW186i
Die Logatherm WSW186i ist eine Sole-Wasser-Wärmepumpe, die in vier Leistungsbereichen von 6 kW bis 17 kW erhältlich ist. Sie ist für den Einsatz in Einfamilienhäusern sowohl im Neubau als auch in der Modernisierung konzipiert und flexibel in der Systemplanung.



Logatherm WSW186i T180
Die Logatherm WSW186i T180 verfügt zusätzlich über einen integrierten 180-Liter-Warmwasserspeicher. Als platzsparende Systemlösung integriert sie alle hydraulischen Komponenten in einer kompakten Einheit.



Logatherm WSW186i TP50
Die Logatherm WSW186i TP50 bietet einen integrierten 50-Liter-Pufferspeicher und damit mehr Flexibilität bei der Warmwasserbereitung.

Bedenkenlose Sicherheit.

Die Logatherm WSW186i nutzt das natürliche Kältemittel R290 (Propan) mit einem niedrigen GWP von 0,02 (nach IPCC AR6). Propan ist ein brennbares Kältemittel – doch das durchdachte und umfassende Sicherheitskonzept gewährleistet maximale Sicherheit:

- zwei Gas-Sensoren überwachen kontinuierlich den Kältekreis
- sollte jemals Kältemittel austreten, wird dieses über einen Lüfter und ein Rohrsystem sofort kontrolliert nach draußen geleitet
- Sensoren überwachen permanent Druck und Durchfluss der Sole; dies schützt die Anlage vor Vereisung und gewährleistet einen wartungsarmen Betrieb
- ein täglicher Selbsttest stellt sicher, dass das System jederzeit einwandfrei funktioniert

Das Ergebnis ist eine Wärmepumpe, die Effizienz mit sicherem Betrieb in Ihrem Zuhause verbindet. Durch das Sicherheitskonzept wird gewährleistet, dass im Falle einer Leckage kein Kältemittel in das Haus gelangt, sondern dass es nach draußen geleitet wird.



KI-generiert

Infokasten für Heizungsbauer:
Dank eines starken Lüfters ist bei einer Installation über dem Erdreich kein Sicherheitsabstand zu beachten.
Mit einem bestimmten Kellerzubehör ist auch eine Installation im Keller möglich. Hierbei ist ein Sicherheitsabstand von einem Meter zu berücksichtigen.

In der Erde liegt die Kraft.

Die Energie des Erdreichs wird mit Sole-Wasser-Wärmepumpen entweder über Erdwärmesonden genutzt, die über eine Bohrung in den Boden eingelassen werden, oder über oberflächennah verlegte Erdkollektoren. Die Wärmepumpe entzieht dem Erdreich Energie und hebt sie auf das Temperaturniveau an, das zum Heizen benötigt wird. Anschließend führt sie die Wärme dem Heizsystem zu. Die Sole-Wasser-Wärmepumpe selbst wird im Gebäude installiert.

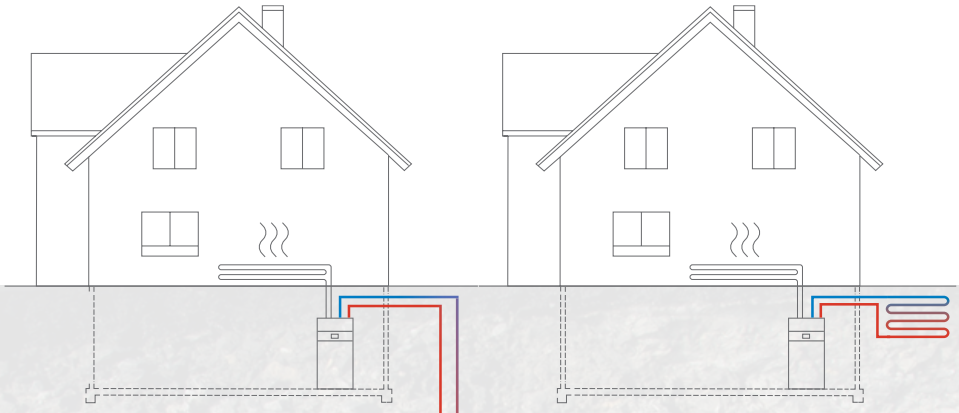


Heizen im Winter, kühlen im Sommer.

Mit der Passiven Kühlstation macht die Logatherm WSW186i aus Ihrer Fußboden-, Wand- oder Deckenheizung eine Kühlfläche: Sie gibt die Wärme aus dem Heizsystem an die Sole im Erdreich ab, anschließend nimmt das kühlere Wasser in den Rohren erneut Wärme aus dem Raum auf. Weil der Kompressor dabei inaktiv bleibt, arbeitet die Kühlung praktisch lautlos. Voraussetzung sind eine Tiefenbohrung und weiteres Regelungszubehör.

Die professionelle Erdwärmebohrung.

Planung und Organisation der Bohrung übernimmt eine Fachfirma für Erdwärmebohrungen: Sie prüft die Machbarkeit vor Ort und wählt die passende Wärmequelle aus. Buderus unterstützt Sie und Ihren Heizungsfachbetrieb dabei, Wärmequelle und Gebäude aufeinander abzustimmen.



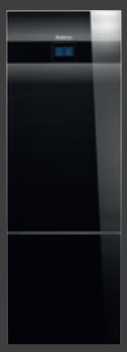
Mit Erdwärmesonde
Eine Erdbohrung spart Platz und liefert durch die Tiefe auch im Winter ein konstantes Energieangebot.

Mit oberflächennahen Erdkollektoren
Alternativ kann die Wärmequelle auch horizontal verlegt werden, dafür wird allerdings eine größere freie Fläche benötigt.

Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Logatherm WSW186i



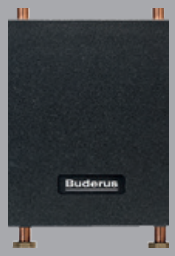
Systembedieneinheit Logamatic BC400



Pufferspeicher Logalux P120



Passive Kühlstation PKS9



5 JAHRE SYSTEM GARANTIE

Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplus Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat, u.a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de/systemgarantie

Warmwasser – jederzeit ganz nach Bedarf.

Warmwassersysteme von Buderus:
- Warmwasserbereitung mit den unterschiedlichsten Warmwasserspeichern
- solare Systemlösungen
- schnelle Planung und Montage
- stromsparend durch Hocheffizienzpumpen

Heiß duschen und warm baden im Ein- oder Zweifamilienhaus: Die Vielfalt an Warmwasserspeichern bietet für jeden individuellen Bedarf die richtige Warmwasserversorgung. Sowohl die Logatherm WSW186i als auch die Logatherm WSW186i TP50 sind mit den Logalux SH-Speichern kombinierbar. Die Speicher sind in drei Größen (mit 290 l, 370 l und 400 l Volumen) erhältlich und bieten durch einen Doppelwendel-Wärmetauscher besonders hohen Warmwasserkomfort. Ebenfalls passend sind die Designvarianten Logalux EWH200 und Logalux EWH300.

Ganz nach Ihren Bedürfnissen – mit oder ohne Pufferspeicher.

Die Logatherm WSW186i lässt sich mit oder ohne Pufferspeicher installieren. Der Betrieb ohne Pufferspeicher spart Stellfläche im Aufstellraum. Mit Pufferspeicher trennen Sie Erzeuger- und Verbraucherkreis und können den selbst erzeugten Strom Ihres Photovoltaik-Systems als Wärme speichern – so nutzen Sie einen größeren Teil des Solarstroms im eigenen Haus.



Regeln und steuern im System.

Das Buderus Konnektivitätskonzept bietet vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten: für besseren Service und besonderen Heizkomfort. Als Internet-Schnittstelle dient das LAN- und Funkmodul MX400. Über LAN oder WLAN verbindet es die Sole-Wasser-Wärmepumpe mit dem Heimnetzwerk.

Regelsystem Logamatic EMS plus

Im Regelsystem Logamatic EMS plus laufen alle relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Heiz-/Kühlkreisen, Warmwasserspeicher, Frischwasserstation*, zentraler Wohnungslüftung und PV-System sowie den beheizten Räumen für einen optimalen Betrieb zusammen. Es passt die Heizleistung automatisch an den tatsächlichen Bedarf an – für einen dauerhaft wirtschaftlichen Betrieb.

Systembedieneinheit Logamatic BC400

Die Systembedieneinheit regelt Heizen, Kühlen und Warmwasser, bei Bedarf auch Solarthermie und Lüftung. Am Gerät lässt sie sich komfortabel über das farbige Touch-Display bedienen. Für die Steuerung aus dem Wohnraum sind die Fernbedienungen Logamatic RC120 RF und Logamatic RC220 abgestimmt; die Logamatic RC100 ist ebenfalls kompatibel. Die System-Einzelraumregelung Logamatic SRC plus ermöglicht bedarfsgerechtes Heizen mit individuellem Raumkomfort.



QR-Code scannen und die App MyBuderus herunterladen.

Die App MyBuderus.

Buderus macht Ihre Heizung mobil: Mit der App MyBuderus können Sie die Sole-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WSW186i flexibel und mobil regeln. Sie können Ihren Energieverbrauch optimieren und jederzeit und von jedem Ort auf Ihr Heizsystem zugreifen, es bedienen und überwachen und so die Heizfunktionen komfortabel an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Buderus ConnectPRO.

Geben Sie Ihr System für den Heizungsfachmann frei, vernetzt er sich über Buderus ConnectPRO mit Ihrem Heizsystem. So kann er den Betrieb auch aus der Ferne überprüfen und gegebenenfalls kleinere Anpassungen direkt vornehmen. Im Falle einer Anlagenstörung weiß er schon vorher, welche Ersatzteile vor Ort benötigt werden.



* In Kombination mit der Logatherm WSW186i geplant ab Anfang 2027.



Logatherm WSW186i



Logamatic BC400
Systembedieneinheit



Sicherheitsboard



MX400
LAN- und Funkmodul

enthalten

Fernbedienungen



Logamatic RC220
Systemfernbedienung



Logamatic RC120 RF
Funkfernbedienung



Logamatic RC100 (H)
Fernbedienung



Logamatic SRC plus
Intelligente System-Einzelraum-regelung für Fußbodenheizung (Raum-Thermostat)

Software



MyBuderus
Endverbraucher-App



ConnectPRO
Webportal



ProWork
Fachhandwerker-App



Smart Service Key
Werkzeug ergänzt App ProWork bei Inbetriebnahme

Externe Module



Logamatic MM100
Heizkreismodul



Logamatic EM100
Erweiterungsmodul



Logatherm PKS9
Passive Kühlstation

Der Buderus Energiemanager.

Durch die intelligente Verknüpfung des Photovoltaik-Systems und der Buderus Wärmepumpe mit dem Buderus Energiemanager über die Buderus App MyEnergyMaster lässt sich die Eigenverbrauchsquote erhöhen und die Betriebskosten lassen sich somit reduzieren. Bei PV-Überschuss wird diese Energie thermisch in den Puffer- und Warmwasserspeicher eingebracht. Aufgrund der Umwandlung von elektrischer in thermische Energie erhöht sich die Kapazität der gespeicherten Energie. So muss weniger teurer Strom aus dem Stromnetz bezogen werden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.buderus.de/energiemanager

Ein Stromspeicher für noch mehr Kapazität.
Durch die Einbindung eines Stromspeichers kann der Anteil des selbst verbrauchten Stroms aus dem Photovoltaik-System nochmals signifikant gesteigert werden. Die leistungsstarken Lithium-Ionen-Stromspeicher speichern überschüssigen Strom, der nicht direkt verbraucht wird, und stellen ihn in ertragsschwachen Zeiten zur Verfügung. Somit entfällt in dieser Zeit der Bezug von teurem Netzstrom.



Mit der Buderus App MyEnergyMaster behalten Sie Ihre Energiebilanz im Blick



Ladestation Logavolt WLS11i P+



Buderus Wallbox Logavolt WLS11i P+:
- Wallbox von höchster Qualität im modernen Design für alle Typ-2-Elektro- und Hybridfahrzeuge
- automatische 230-V-/400-V-Umschaltung in Abhängigkeit vom PV-Überschuss
- via Autostromzähler werden Energiekosten durch vergünstigten Stromtarif gesenkt
- wahlweise 230-V- oder 400-V-Anschluss und bis zu 11 kW Ladeleistung
- guter Überblick und leichte Steuerung mit der App MyBuderus
- mit einem Photovoltaik-System, dem Buderus Energiemanager und der Buderus App MyEnergyMaster kann Energie unkompliziert gemanagt werden

Passt perfekt: Fußbodenheizung.

Modernes Heizen erfordert eine hohe Effizienz und ein nahtloses Zusammenspiel aller Komponenten. Eine Fußbodenheizung ist hier die ideale Ergänzung: Als Niedertemperatur-Flächenheizung verteilt sie die Wärme gleichmäßig und arbeitet dank niedriger Vorlauftemperaturen in Kombination mit einer Wärmepumpe besonders wirtschaftlich.

Fußbodenheizung Logafloor:

- gleichmäßige, angenehme Wärmeverteilung über die gesamte Fläche
- wirtschaftlicher Betrieb durch niedrige Systemtemperaturen
- besonders geeignet zur Kombination mit erneuerbaren Energien, z. B. Buderus Wärmepumpen
- geeignet sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen
- frei gestaltbare Räume, auch bei tiefen Fenstern und wenigen Wänden
- für Neubau und Modernisierung geeignet
- hoher Wohnkomfort dank innovativer Regelung mit thermischem Abgleich

QR-Code scannen für bequeme und schnelle Planung von Fußbodenheizungen samt Materialermittlung.



Technik im Detail.

Logatherm WSW186i



Sicherheitsabluftrohr

Farbdisplay
Logamatic BC400

Integrierte
Sole-Befüllungseinrichtung

Integriertes
Sole-Ausdehnungsgefäß

Sicherheitsabluftrohr

3-Wege-Umschaltventil für
Heizen und Warmwasserbereitung

Heizkreispumpe

Herausnehmbare
Kältekreisbox

Sicherheitsboard mit
zwei Gas-Sensoren

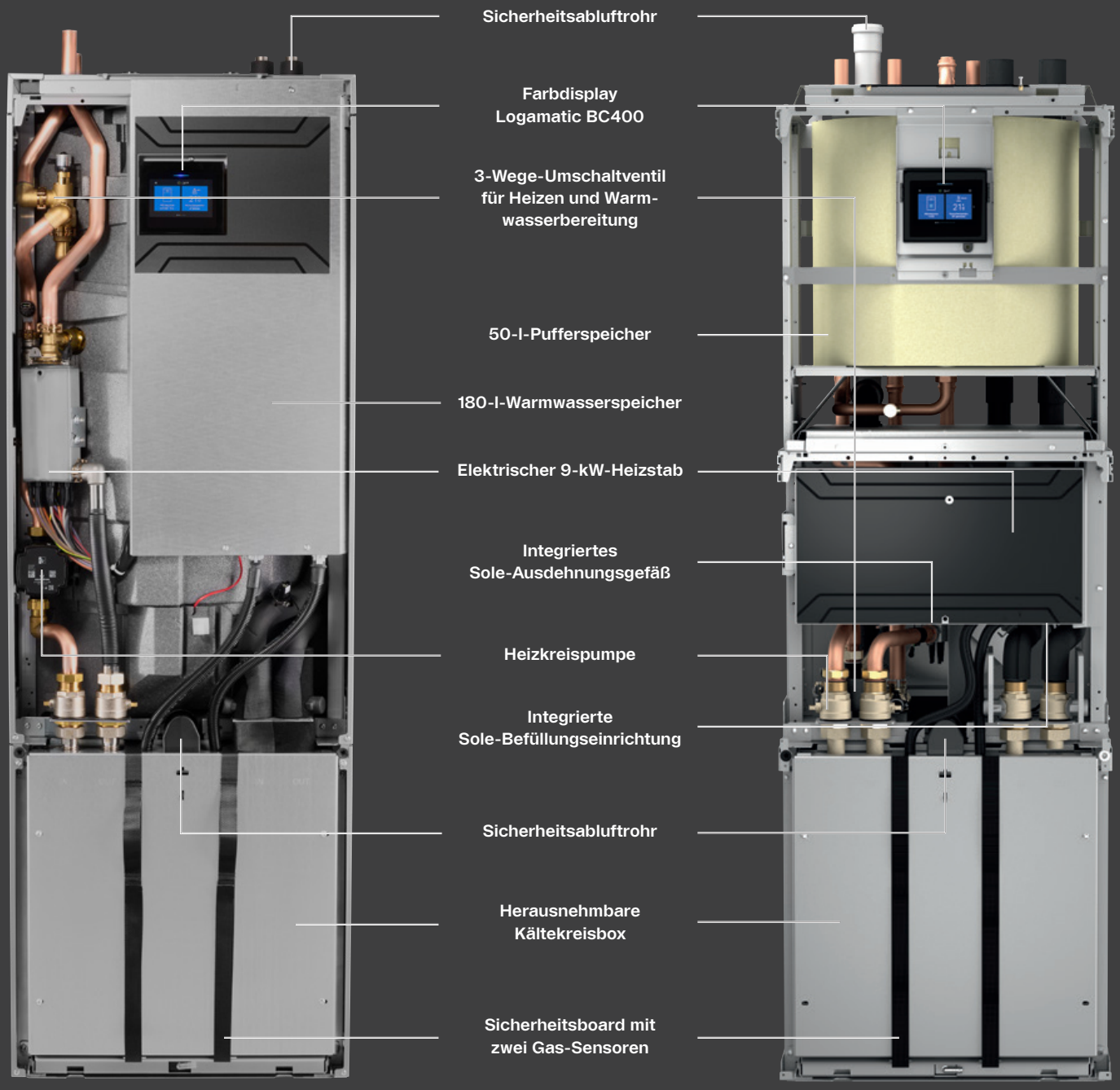


Viele Vorteile für den Profi:

- unkomplizierter Transport: Demontage und separater Transport des Kältekreises möglich
- SCOP 5,21 / 201 % ETAs bei B0/W35 durch neuen, modulierenden Kompressor
- Serienausstattung: Hocheffizienzpumpen auf Sole- und auf der Heizungsseite, ein Umschaltventil und ein elektrischer Heizstab
- besonders servicefreundlich durch Zugang von vorn

Logatherm WSW186i T180

Logatherm WSW186i TP50



Modernisieren lohnt sich doppelt.

Sole-Wasser-Wärmepumpen werden durch den Staat gefördert. In Kombination mit den günstigen Kosten im Betrieb lohnt sich diese Investition also doppelt.

Die Beratungsexzellenz von Buderus.
Beratung vor Ort, online oder per Telefon. Bei Buderus finden Sie immer die Unterstützung, die Sie benötigen. In einer von über 50 Niederlassungen können Sie mit uns ins Gespräch kommen und unsere Wärmepumpen hautnah ansehen. Und mit unseren Fachpartnern können wir deutschlandweit beraten und das richtige System für Sie finden.

Für alle Fragen: die neue Beratungshotline.
Buderus unterstützt Sie bei allen wichtigen Fragen und gibt Ihnen einen Überblick über die Fördermöglichkeiten. Außerdem können Sie unsere kostenlose Beratungshotline anrufen, um Ihre offenen Fragen zu klären: **0800 0203000** (montags bis freitags, 7:00 bis 19:00 Uhr).

Ihr Partner beim Förderprozess.
In Kooperation mit der febis Service GmbH sorgt Buderus dafür, dass Sie die optimale Fördersumme erhalten. Der Service liefert alle notwendigen Informationen und unterstützt private Antragsteller, die eine Heizungsmodernisierung planen. Darüber hinaus hilft er sowohl bei der Beantragung der staatlichen Zuschüsse vor dem Heizungseinbau als auch bei der späteren Nachweisführung zur Auszahlung der Fördergelder nach Inbetriebnahme.

Weitere und immer aktuelle Informationen zur Förderung finden Sie hier.

Mehr zur Beratung finden Sie hier.

Klimapaket, Gesetze und Förderungen: jetzt Experten fragen.

Alle Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.

Unsere Förderhotline.
Wir unterstützen Sie nicht nur beim Ausfüllen der Unterlagen, auch vorab informieren wir Sie gern zu den Voraussetzungen und Ausschlusskriterien für eine Förderung.

(06190) 9263-492*

* Die Mitarbeiter der Förderhotline sind montags bis freitags zwischen 9:00 und 17:00 Uhr für Sie erreichbar.



Technische Daten.

Logatherm WSW186i.2		WSW186i.2-6	WSW186i.2-8	WSW186i.2-13	WSW186i.2-17
Max. Heizleistung bei B0/W35 | COP (EN 14511)	kW	5,8 | 4,59	8,01 | 4,59	12,95 | 4,70	16,78 | 4,70
Max. Heizleistung bei B0/W55 | COP (EN 14511)	kW	5,36 | 3,07	6,75 | 3,07	12,16 | 3,00	14,92 | 3,00
Modulationsbereich (B0/W35)	kW	2–6	2–8	5–13	5–17
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 35°C (EN 14825)	% | –	194 | A+++ | 5,06	195 | A+++ | 5,08	201 | A+++ | 5,21	192 | A+++ | 5,01
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 55°C (EN 14825)	% | –	141 | A++ | 3,71	144 | A++ | 3,81	150 | A++ | 3,94	151 | A+++ | 3,98
Energieeffizienz ŋwh | Effizienzklasse | COP Warmwasser	% | –	–	–	–	–
Max. Vorlauftemperatur	°C	75			
Quelleneintrittstemperatur	°C	–5 bis +30			
ErP-Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	34	35	41	43
Max. Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	41	41	47	49
Gewicht Wärmepumpe gesamt | Gewicht Kältekreisbox	kg	172 | 93		203 | 123	
Abmessung (H × B × T)	mm	1180 × 600 × 600			
Kältemittel | Füllmenge	– | kg	R290 (Propan) | 0,6		R290 (Propan) | 1,0	
Elektrischer Anschluss	V	400			

Logatherm WSW186i.2 TP50		WSW186i.2-6 TP50	WSW186i.2-8 TP50	WSW186i.2-13 TP50	WSW186i.2-17 TP50
Max. Heizleistung bei B0/W35 | COP (EN 14511)	kW	5,8 | 4,59	8,01 | 4,59	12,95 | 4,70	16,78 | 4,70
Max. Heizleistung bei B0/W55 | COP (EN 14511)	kW	5,36 | 3,07	6,75 | 3,07	12,16 | 3,00	14,92 | 3,00
Modulationsbereich (B0/W35)	kW	2–6	2–8	5–13	5–17
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 35°C (EN 14825)	% | –	194 | A+++ | 5,06	195 | A+++ | 5,08	201 | A+++ | 5,21	192 | A+++ | 5,01
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 55°C (EN 14825)	% | –	141 | A++ | 3,71	144 | A++ | 3,81	150 | A++ | 3,94	151 | A+++ | 3,98
Energieeffizienz ŋwh | Effizienzklasse | COP Warmwasser	% | –	–	–	–	–
Max. Vorlauftemperatur	°C	75			
Quelleneintrittstemperatur	°C	–5 bis +30			
ErP-Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	34	35	41	43
Max. Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	41	41	47	49
Gewicht Wärmepumpe gesamt | Gewicht Kältekreisbox	kg	233 | 93		268 | 123	
Abmessung (H × B × T)	mm	1780 × 600 × 610			
Kältemittel | Füllmenge	– | kg	R290 (Propan) | 0,6		R290 (Propan) | 1,0	
Elektrischer Anschluss	V	400			

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

Logatherm WSW186i.2 T180		WSW186i.2-6 T180	WSW186i.2-8 T180	WSW186i.2-13 T180	WSW186i.2-17 T180
Max. Heizleistung bei B0/W35 | COP (EN 14511)	kW	5,8 | 4,59	8,01 | 4,59	12,95 | 4,70	16,78 | 4,70
Max. Heizleistung bei B0/W55 | COP (EN 14511)	kW	5,36 | 3,07	6,75 | 3,07	12,16 | 3,00	14,92 | 3,00
Modulationsbereich (B0/W35)	kW	2–6	2–8	5–13	5–17
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 35°C (EN 14825)	% | –	194 | A+++ | 5,06	195 | A+++ | 5,08	201 | A+++ | 5,21	192 | A+++ | 5,01
ETAs | Effizienzklasse | SCOP für 55°C (EN 14825)	% | –	141 | A++ | 3,71	144 | A++ | 3,81	150 | A++ | 3,94	151 | A+++ | 3,98
Effizienzklasse | COP Warmwasser	% | –	A+ | 3,05	A+ | 3,02	A+ | 2,82	A+ | 2,93
Max. Vorlauftemperatur	°C	75			
Quelleneintrittstemperatur	°C	–5 bis +30			
ErP-Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	34	35	41	43
Max. Schallleistungspegel (B0/W55) (DIN EN 12102-1)	dB(A)	41	41	47	51
Gewicht Wärmepumpe gesamt | Gewicht Kältekreisbox	kg	207 | 93		238 | 123	
Abmessung (H × B × T)	mm	1780 × 600 × 610			
Kältemittel | Füllmenge	– | kg	R290 (Propan) | 0,6		R290 (Propan) | 1,0	
Elektrischer Anschluss	V	400			

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

Die Vorteile auf einen Blick:

- natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit einem niedrigen GWP von 0,02 (nach IPCC AR6)
- bedenkenlose Sicherheit durch mehrstufiges Sicherheitskonzept mit automatischem Selbsttest und Gas-Sensoren
- modernes Design: hochwertiges Buderus Titanium Design
- ideal für Modernisierung geeignet – Vorlauftemperaturen bis zu 75°C
- dank Inverter-Technologie passt sich die Wärmepumpe dem tatsächlichen Wärmebedarf an
- besonders leiser Betrieb durch optimierte Schalldämmung
- übersichtliche Bedienung über Farbdisplay Logamatic BC400
- jederzeit per Smartphone steuerbar – mit der App MyBuderus und LAN- und Funkmodul MX400
- Heizen und Kühlen in einem System möglich
- drei Varianten für unterschiedliche Anforderungen an Aufstellung und Warmwasserversorgung
- leichte Einbringung: zerlegbares Gehäuse und separat transportierbare Kältekreisbox
- platzsparende Aufstellung ohne Seitenabstände



Heizsysteme mit Zukunft.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für maßgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Buderus

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 96824-0	(0711) 811504-7960	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 44481-0	(0711) 811504-7954	muenchen_augsburg@buderus.de
3. Berlin	12359 Berlin	Ballinstr. 10	(030) 75488-0	(0711) 811504-7979	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 2094-0	(0711) 811504-6704	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 8991-0	(0711) 811504-6651	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 9272-0	(0711) 811504-7357	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4–6	(035205) 55-0	(0711) 811504-6181	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 73837-0	(0711) 811504-6806	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 77950-0	(0711) 811504-6418	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 561-0	(0711) 811504-6697	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 9314-5	(0711) 811504-7959	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 843-0	(0711) 811504-6797	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 51005-0	(0711) 811504-6793	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 404-0	(0711) 811504-6839	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 550-0	(0711) 811504-7570	goslar@buderus.de
17. Halle (Saale)	06116 Halle (Saale)	Otto-Stomps-Str. 100	(0345) 940998-0	(0711) 811504-46012	halle@buderus.de
18. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 73417-0	(0711) 811504-6578	hamburg@buderus.de
19. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 7703-0	(0711) 811504-7725	hannover@buderus.de
20. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 9192-0	(0711) 811504-6958	heilbronn@buderus.de
21. Ingolstadt	85077 Manching	Königsaue 2	(0841) 13309-0	(0711) 811504-6340	ingolstadt@buderus.de
22. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 3547-0	(0711) 811504-6441	kaiserslautern@buderus.de
23. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 95085-0	(0711) 811504-6212	karlsruhe@buderus.de
24. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 491741-0	(0711) 811504-7706	kassel@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 69695-0	(0711) 811504-6545	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15–17	(02625) 931-0	(0711) 811504-7956	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 9201-0	(0711) 811504-6777	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 943-0	(0711) 811504-6666	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 94513-00	(0711) 811504-6376	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 29719-0	(0711) 811504-7610	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 6086-0	(0711) 811504-6316	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 9225-0	(0711) 811504-6838	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 5491-0	(0711) 811504-6720	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 78001-0	(0711) 811504-7950	muenchen_augsburg@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 78006-0	(0711) 811504-6758	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Ihlenfelder Str. 88	(0395) 4534-0	(0711) 811504-6818	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 70790-0	(0711) 811504-6763	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 73417-0	(0711) 811504-6618	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 3602-0	(0711) 811504-6730	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 9461-0	(0711) 811504-6095	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17–21	(07542) 550-0	(0711) 811504-7007	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 888-0	(0711) 811504-7005	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 60969-0	(0711) 811504-6812	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 88338-0	(0711) 811504-6400	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 7803-0	(0711) 811504-6574	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 811504-6530	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 10	(0861) 2091-0	(0711) 811504-7004	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 934-0	(0711) 811504-6311	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 9190-0	(0711) 811504-6835	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 922-0	(0711) 811504-6488	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 10	(03304) 377-0	(0711) 811504-7730	berlin.brandenburg@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 95251-0	(0711) 811504-6805	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 904-0	(0711) 811504-6841	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 4410-0	(0711) 811504-6019	zwickau@buderus.de

8737813555 (5) PFI 2026/10
Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten. Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik

Responsibility
corporate contribution network by natureOffice gmbh
2026
natureOffice.gmbh/DE-077-891255