

Preisliste 2025

Gültig ab 01.01.2025



NEU!

150 L

200 L

250 L

300 L

300 L

NEU!

NEU!

NEU!

NEU!

NEU!

Modell	Beschrieb	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
RS-Oekoboiler 02 /150 L Edelstahl V2A / COP 5.21	Edelstahl-Boiler V2A.	488 150 002	2'990.–
RS-Oekoboiler 02.1 /150 L Edelstahl V2A / COP 5.21	Edelstahl-Boiler V2A, PV Funktion und SmartGrid ready.	488 150 002.1	3'140.–
RS-Oekoboiler 04 /200 L Edelstahl V4A / COP 5.21	Edelstahl-Boiler V4A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready, Elektrische Anode.	488 204 004	3'690.–
RS-Oekoboiler 04 /250 L Edelstahl V4A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V4A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready, Elektrische Anode.	488 250 004	4'050.–
RS-Oekoboiler 02 /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch. Zusatzheizstab in Keramikhülle.	488 302 002	3'700.–
RS-Oekoboiler 02.1 /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready.	488 302 002.1	3'850.–
RS-Oekoboiler 03 /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. Zusatzregister, PV Funktion und SmartGrid ready.	488 302 003	4'020.–
RS-Oekoboiler 04 /300 L Edelstahl V4A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V4A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready, Elektrische Anode.	488 302 004	4'350.–
RS-Oekoboiler 02D /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A, mit Direktventilation, inkl. Serviceflansch. Zusatzheizstab in Keramikhülle.	488 304 012	3'800.–
RS-Oekoboiler 02.1D /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A, mit Direktventilation, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready.	488 304 012.1	3'950.–
RS-Oekoboiler 04D /300 L Edelstahl V4A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V4A mit Direktventilation, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. Zusatzregister, PV Funktion und SmartGrid ready. Elektrische Anode.	488 304 014	4'450.–
RS-Oekoboiler 13 /300 L Edelstahl V2A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V2A mit WiFi Steuerung, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. Zusatzregister, PV Funktion und SmartGrid ready.	488 302 013	4'450.–
RS-Oekoboiler 14 /300 L Edelstahl V4A / COP 5.43	Edelstahl-Boiler V4A mit WiFi Steuerung, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready. Elektrische Anode.	488 302 014	4'790.–

350 L

NEU!

Modell	Beschrieb	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
RS-Oekoboiler 04 /350 L Edelstahl V4A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V4A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready. Elektrische Anode.	488 350 004	4'990.–

400 L

NEU!

RS-Oekoboiler 04 /400 L Edelstahl V4A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V4A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready. Elektrische Anode.	488 400 004	5'420.–
--	---	-------------	---------

450 L

NEU!

RS-Oekoboiler 02 /450 L Edelstahl V2A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch. Zusatzheizstab in Keramikhülle.	488 450 004	4'990.–
RS-Oekoboiler 02.1 /450 L Edelstahl V2A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready.	488 450 004.1	5'150.–
RS-Oekoboiler 03 /450 L Edelstahl V2A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V2A, inkl. Serviceflansch, Zusatzheizstab in Keramikhülle. Zusatzregister, PV Funktion und SmartGrid ready.	488 452 003	5'350.–
RS-Oekoboiler 04 /450 L Edelstahl V4A / COP 5.14	Edelstahl-Boiler V4A, Serviceflansch, Zusatzregister, Zusatzheizstab in Keramikhülle. PV Funktion und SmartGrid ready. Elektrische Anode.	488 452 004	5'840.–
Wandboiler OB-02V/80 L Stahl emailiert / COP 2.8	Wärmepumpenboiler mit Multi-Channel Technologie und Smart-Life Wifi-Steuerung.	488 080 002	1'990.–
Wandboiler OB-02V/100 L Stahl emailiert / COP 2.8	Wärmepumpenboiler mit Multi-Channel Technologie und Smart-Life WiFi-Steuerung.	488 100 002	2'290.–

80 L

NEU!

100 L

NEU!

- > Edelstahlboiler, hocheffiziente Wärmepumpenaggregate mit COP/ Effizienz Test nach EN16147.
- > Einfache und direkte Menüführung mit drei voreingestellten Programmen.
- > Integrierte Zeitschaltuhr, Auto-Funktion und Boost-Funktion für unterschiedliche Anforderungen.
- > Betriebsspannung 230V, 50Hz.

Garantie:

3 Jahre auf Wärmepumpenaggregat und Elektronik, sowie 10 Jahre auf den Wasserspeicher.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Garantieverlängerung auf 5 Jahre für Wärmepumpenaggregat und Elektronik.	488 100 088	98.–

- > Transportkosten inkl. Transportversicherung ganze Schweiz, CHF 109.–/Stk.
- > Terminlieferungen werden mit einem Zuschlag von CHF 90.– verrechnet.

NEU!

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Oekoboiler WIFI Smart Life Steuerung	100 030	300.–
Unsere WiFi Geräte sind über eine Android- und IOS App weltweit steuerbar. Somit lassen sich die Einsatzzeiten, der Wärmemodus und die Zieltemperatur zu jeder Zeit und von überall her steuern. 1. Status EIN/AUS 2. Soll-Temperatur 3. Aktuelle Temperatur 4. Aktueller Betriebsmodus 5. Wochenzeitschaltuhr 6. Menüeinstellungswerte		

NEU!

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Oekoboiler Modbus mit RS485 Schnittstelle und WIFI SmartLife	100 032	450.–
Die Erweiterung verfügt über eine RS485 Schnittstelle für das Modbus RTU Protokoll und ermöglicht eine einfache Einbindung in kompatible Gebäudeautomationssysteme. Der 2-Draht-Anschluss erfolgt am Oekoboiler. Ebenfalls mit an Bord ist die Kompatibilität mit der SmartLife App mit dieser der Oekoboiler einfach aus der Ferne via App überwacht und gesteuert werden kann.		

NEU!

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Oekoboiler Wallbox mit Modbus WIFI/LAN Schnittstelle und WIFI SmartLife	100 033	750.–
Die Wallbox besitzt eine RS485 Schnittstelle für Modbus RTU und eine Schnittstelle für Modbus TCP/IP. Damit ist die Einbindung in kompatible Gebäudeautomationssysteme per WIFI oder LAN möglich. Zudem lässt sich mit der Wallbox die PV-Funktion direkt via Modbus ansteuern, welche die Einbindung in bekannte PV-Systeme erleichtert. Ebenfalls mit an Bord ist die Kompatibilität mit der SmartLife App mit welcher der Oekoboiler einfach aus der Ferne via App überwacht und gesteuert werden kann.		



Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Oekoboiler Fernüberwachungs-Set	200 088	470.–
Steuerungskomponente für die Übermittlung von Betriebsdaten. Basierend auf potenzialfreien Kontakten und Fühlern für Gebäudeleitsysteme (GLS). Weitergabe von Störungsmeldungen, IST-Temperaturen und Betriebsstatus. Im Set enthalten sind alle Komponenten welche dies gewährleisten. Bei Bestellung dieser Zusatz-Steuerung wird der Oekoboiler bei uns im Werk Hildisrieden vor Auslieferung vorbereitet. Die Steuerung ist auch nachrüstbar. (Ausser für folgende Modelle: WIFI-Modelle 13 + 14 RS-Oekoboiler 02 /80 L und 100L).		



Für die **Artikel-Nummern 100 030, 100 032, 100 033** sowie **200 088** erstellen wir ihnen gerne ein Angebot für die Nachrüstung/Ausrüstung, Lieferung und Montage sowie der Inbetriebnahme.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Vormontierter Keramischer Heizstab – Anschlussleistung 1.5 KW	200 104	190.–
Kann zu allen 200/250/300/350/400- und 450 Liter Oekoboilern bestellt werden. Dabei wird der Standard-Heizstab mit 0.7 KW durch den 1.5 KW Heizstab ersetzt.		
Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Unterlagskeile, 4 Stk.	160 001	15.90
Unterlagskeile zum ausnivellieren des Oekoboilers auf unebenen Böden. Gleicht Unebenheiten von 4 bis 8 mm aus.		  Seitenansicht
Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Oekoboiler Kondenswasserpumpe RS380L	200 027	220.–
Kondensatpumpe mit 2 Liter Tank • Vollautomatische Funktion mit START- STOP- und SICHERHEITSSCHALTER • Motor mit Thermoschutz • 2,0 Liter ABS Tank • Zwei Zulauföffnungen • integriertes Rückschlagventil • TÜV/Bauart geprüft • Anschlusskabel (ohne Stecker) • Schlauch 10 mm, 2 m inklusive • Die Förderhöhe beträgt 8 m		

Bezeichnung	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
Schalungsbogen Ø 150 mm, 450 Liter Modelle	150 006	35.50
Schalungsbogen Ø 153 mm, 150- und 300 Liter Modelle	150 007	38.30
Schalungsbogen Ø 150 mm, AF 13 mm, 450 Liter Modelle	150 013	60.70
Schalungsbogen Ø 153 mm, AF 13 mm, 150- und 300 Liter Modelle	150 014	64.60
Schalungsbogen Ø 202 mm	200 070	69.90
Schalungsbogen Ø 202 mm, AF 13 mm	200 260	88.00
Übergangsmuffe Ø 153 mm, AF 13mm, reduziert 153 > 150mm	150 018	60.70
Übergangsmuffe Ø 150 mm – Ø 202 mm	200 090	49.90
Nippel Ø 200 mm	200 080	12.90
Spirobogen 90° / Ø 150 mm	150 002	24.40
Spirobogen 90° / Ø 200 mm	200 020	40.20
Spirobogen 45° / Ø 150 mm	150 003	21.20
Spirobogen 45° / Ø 200 mm	200 030	26.60
Spirobogen 30° / Ø 150 mm	150 004	20.20
Spirobogen 30° / Ø 200 mm	200 040	34.60
Spirobogen 15° / Ø 150 mm	150 005	18.20
Spirobogen 15° / Ø 200 mm	200 050	34.60
Spirobogen 90° / Ø 150 mm, AF 13 mm	150 009	31.70
Spirobogen 90° / Ø 200 mm, AF 13 mm	200 220	73.00
Spirobogen 45° / Ø 150 mm, AF 13 mm	150 010	27.50
Spirobogen 45° / Ø 200 mm, AF 13 mm	200 230	49.60
Spirobogen 30° / Ø 150 mm, AF 13 mm	150 011	26.50
Spirobogen 30° / Ø 200 mm, AF 13 mm	200 240	55.50
Spirobogen 15° / Ø 150 mm, AF 13 mm	150 012	24.40
Spirobogen 15° / Ø 200 mm, AF 13 mm	200 250	55.50
Spiralfalzrohr SFR / Ø 150 mm, Unisoliert, pro Laufmeter	150 001	43.50
Spiralfalzrohr SFR / Ø 200 mm, Unisoliert, verzinkt, pro Laufmeter	200 010	69.00
Spiralfalzrohr SFR-Ø 150 mm, AF 13 mm, Isoliert mit Armaflex, pro Laufmeter	150 008	242.70
Spiralfalzrohr SFR / Ø 200 mm, AF 13 mm, Isoliert mit Armaflex, pro Laufmeter	200 210	269.00
Maschengitter Ø 150 mm	150 015	54.80
Maschengitter Ø 200 mm	200 410	74.00

Das Konzept der **OekoBoiler Head Unit** zur Temperaturregelung von Zirkulationsleitungen ist besonders relevant für die Energieeffizienz und die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zur Rücklauftemperatur. Die wichtigsten Vorteile lassen sich wie folgt zusammenfassen:

Vorteile der OekoBoiler Head Unit:

1. Einhaltung der Temperaturvorgaben:

- Die Rücklauftemperatur der Zirkulationsleitung darf maximal 5°C unter der Austritts-temperatur des Brauchwassers liegen.
- Die Head Unit ermöglicht eine präzise Steuerung dieser Temperatur, um gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.

2. Steigerung der Energieeffizienz:

- Erwärmung des Rücklaufwassers direkt vor dem Eintritt in den Brauchwasser-Tank durch ein **WP-Aggregat** (Wärmepumpen-Technologie).
- Reduktion der Wärmeverluste, da das Hauptsystem nicht zusätzlich den Temperaturverlust der Zirkulationsleitung ausgleichen muss.

3. Anwendungsbereiche:

- **Mehrfamilienhäuser:** Erhöhte Effizienz bei der Warmwasserbereitung durch Reduktion der Nachheizverluste.
- **Einfamilienhäuser:** Optimierte Warmwasserzirkulation mit reduziertem Energieverbrauch.
- **Bestandsgebäude:** Besonders vorteilhaft in älteren Gebäuden, in denen die Einhaltung der Temperaturdifferenz-Vorgaben herausfordernd sein kann.

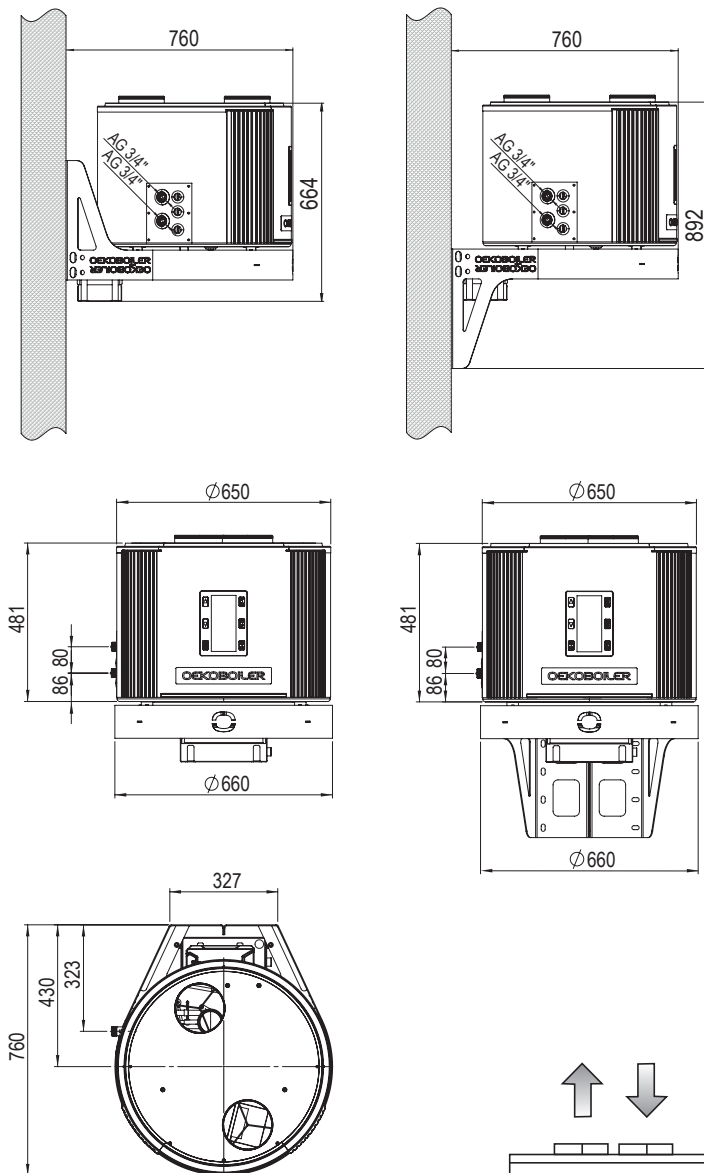
4. Technologischer Nutzen:

- **Smarte Temperaturregelung** zur effizienten Nutzung der Energie.
- **Reduzierung der Betriebskosten** durch Minimierung der Energieverluste.
- **Verbesserung der Wasserhygiene**, da konstante Temperaturen das Wachstum von Legionellen verhindern.

Umsetzung:

- Die Installation der Head Unit erfordert eine technische Anpassung in der Nähe des Brauchwasser-Tanks, die in der Regel unkompliziert ist.
- Die Integration in bestehende Systeme kann bei älteren Anlagen ein grosser Gewinn sein, und bietet so langfristig erhebliche Einsparpotenziale.

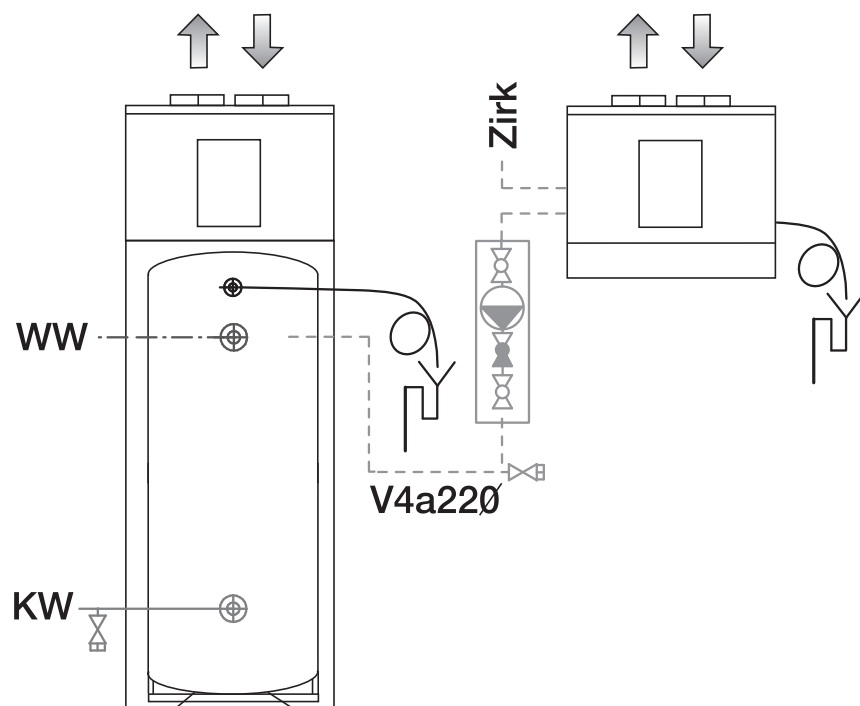
Modell	Beschrieb	Art.-Nr.	Verkaufspreis (exkl. MWST)
 OekoBoiler 01 / Head Unit 014 R32. COP 3.8	Für verschiedene Anwendungen konzipiert. Das leistungsfähige Aggregat kann im reinen Wärmepumpenbetrieb bis 55°C erzeugen. Inkl. Montagekonsole/Wandhalterung. Inkl. Halterung für die OekoBoiler Kondensatwasser-Pumpe.	488 300 000	3'950.–
 OekoBoiler 02 / Head Unit 014 R134A. COP 3.5	Für verschiedene Anwendungen konzipiert. Das leistungsfähige Aggregat kann im reinen Wärmepumpenbetrieb bis 65°C erzeugen. Inkl. Montagekonsole/Wandhalterung. Inkl. Halterung für die OekoBoiler Kondensatwasser-Pumpe.	488 300 002	3'950.–



Die Konsole kann mit dem Winkel **aufwärts** oder **abwärts** an eine Wand montiert werden, je nach Platzverhältnissen.

Nach hinten ist die Konstruktion schlank, so dass der effektive Platzbedarf für die Wandbefestigung möglichst raumsparend ist.

Beim Einsatz der Head Unit kann es erforderlich sein, das durch den Wärmetausch entstehende Kondensat abzuleiten. Dafür ist an der Wandkonsole eine Halterung für die Kondensatpumpe vorgesehen.



Schalungsbögen

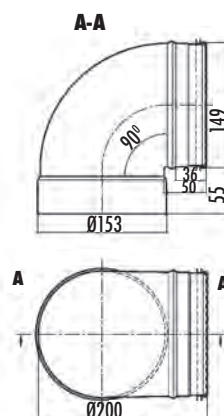
SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 150 007

Ø153 mm

- Passend zu allen **150, 200-** und **300 Liter** Boiler



Reduziert 153 > 150 mm

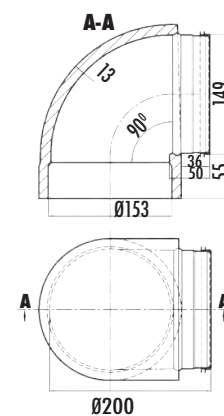
SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 014

Ø153 mm

- Passend zu allen **150, 200-** und **300 Liter** Boiler



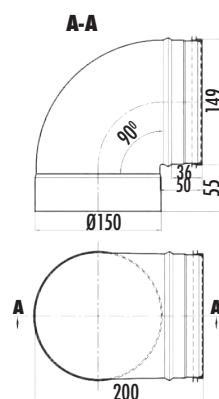
Reduziert 153 > 150 mm

SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 150 006

Ø150 mm

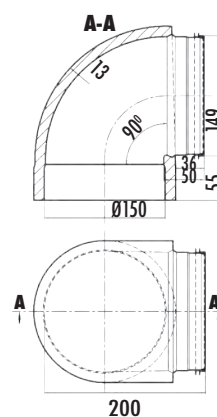


SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 013

Ø150 mm



Schalungsbögen

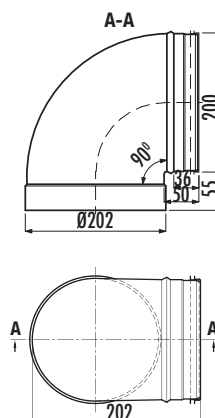
SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 200 070

Ø202 mm

- Passend zu allen 350- und 450 Liter Boiler



Reduziert 202 > 200 mm

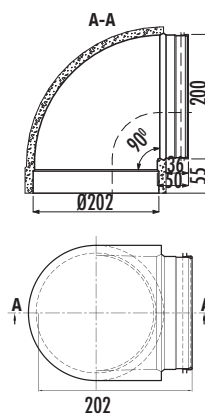
SCHALUNGSBOGEN

- In-safe Ausführung
- Verzinkt
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 200 260

Ø202 mm

- Passend zu allen 350- und 450 Liter Boiler



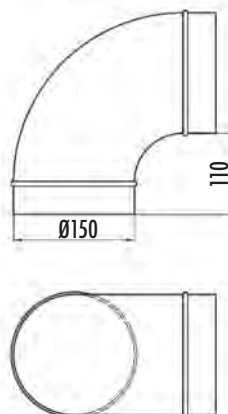
Reduziert 202 > 200 mm

Luftführung Ø150 mm

SPIROBOGEN 90°

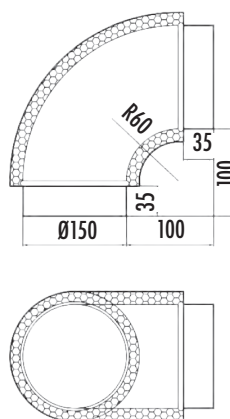
- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 150 002

**SPIROBOGEN 90°**

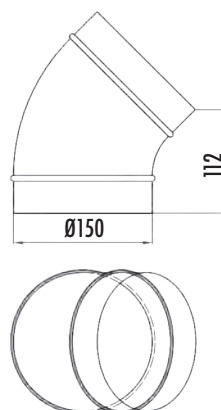
- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 009

**SPIROBOGEN 45°**

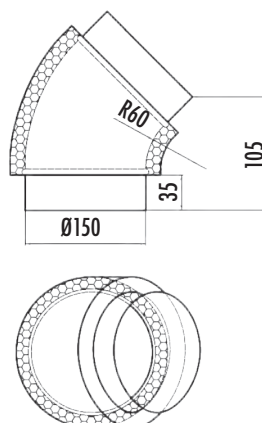
- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 150 003

**SPIROBOGEN 45°**

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 010

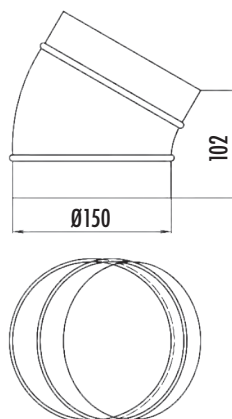


Luftführung Ø150 mm

SPIROBOGEN 30°

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

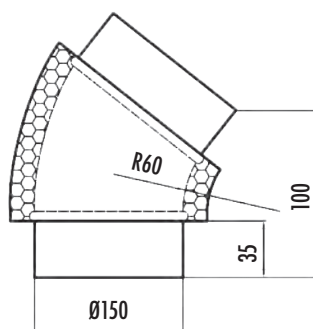
Art.Nr. 150 004



SPIROBOGEN 30°

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

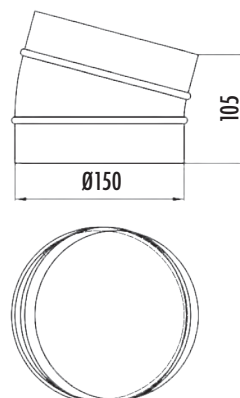
Art.Nr. 150 011



SPIROBOGEN 15°

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

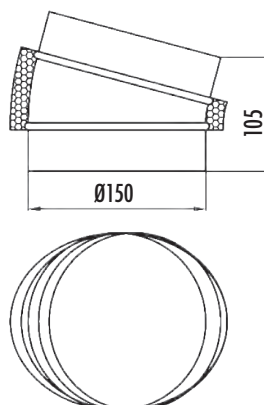
Art.Nr. 150 005



SPIROBOGEN 15°

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 012



Luftführung Ø150 mm

SPIRALFALZROHR

- Spiralfalzrohr SFR / Ø 150 mm
- Unisoliert
- 3 m lang

Art.Nr. 150 001



SPIRALFALZROHR

- Spiralfalzrohr SFR / Ø 150 mm, AF 13 mm
- Isoliert mit Armaflex
- 3 m lang

Art.Nr. 150 008



NIPPEL

- Zum Verbinden von Rohren
- Verzinktes Stahlblech
- Beidseitig mit Gummilippendichtung

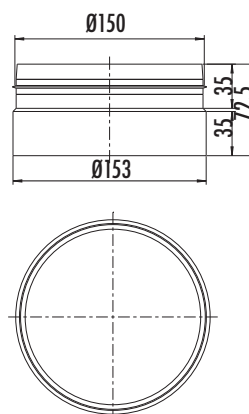
Art.Nr. 150 080



ÜBERGANGSMUFFE

- In-safe Ausführung
- Verzinkt
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 150 018



Reduziert 153 > 150 mm

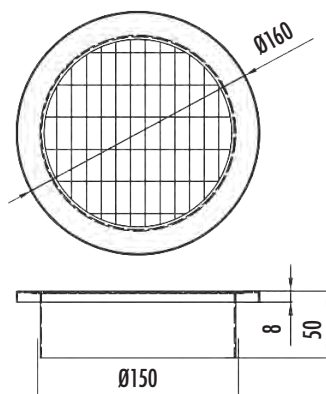
► Nicht für Abluft verwenden!

Luftführung Ø150 mm

MASCHENGITTER 150

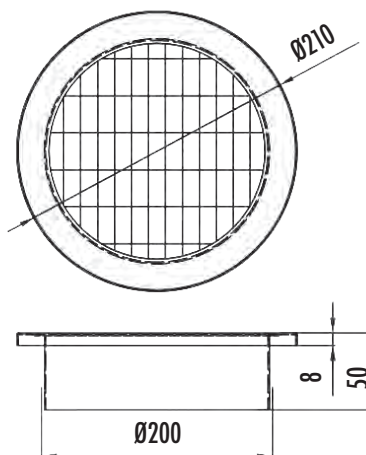
– Verzinkt oder in
RAL Farben

Art.Nr. 150 015

**MASCHENGITTER 200**

– Verzinkt oder in
RAL Farben

Art.Nr. 200 410

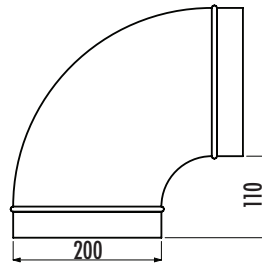


Luftführung Ø200 mm

SPIROBOGEN 90°

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

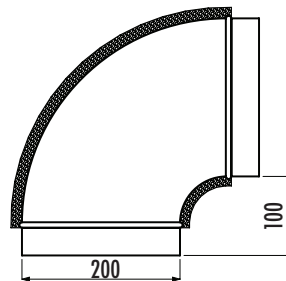
Art.Nr. 200 020



SPIROBOGEN 90°

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

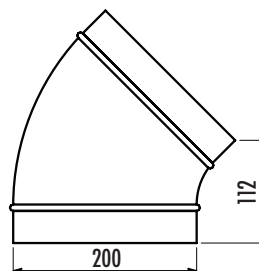
Art.Nr. 200 220



SPIROBOGEN 45°

- In-safe Ausführung
- Verzinkt

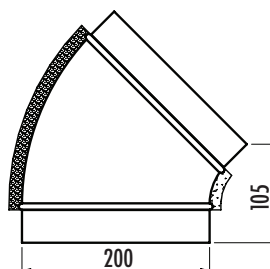
Art.Nr. 200 030



SPIROBOGEN 45°

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 200 230

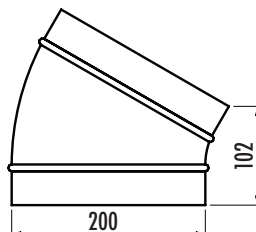


Luftführung Ø200 mm

SPIROBOGEN 30°

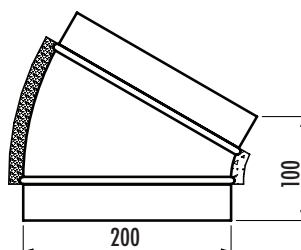
- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 200 040

**SPIROBOGEN 30°**

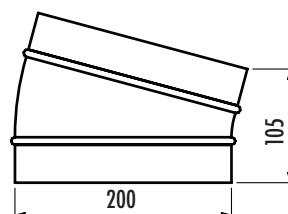
- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 200 240

**SPIROBOGEN 15°**

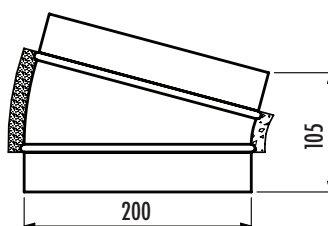
- In-safe Ausführung
- Verzinkt

Art.Nr. 200 050

**SPIROBOGEN 15°**

- In-safe Ausführung
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

Art.Nr. 200 250



Luftführung Ø200 mm

SPIRALFALZROHR

- Spiralfalzrohr SFR / Ø 200 mm
- Unisoliert, verzinkt
- 3 m lang

Art.Nr. 200 010



SPIRALFALZROHR

- Spiralfalzrohr SFR / Ø 200 mm, AF 13 mm
- Isoliert mit Armaflex 13 mm
- 3 m lang

Art.Nr. 200 210



Luftführung Ø200 mm

NIPPEL

- Zum Verbinden von Rohren
- Verzinktes Stahlblech
- Beidseitig mit Gummilippendichtung

Art.Nr. 200 080

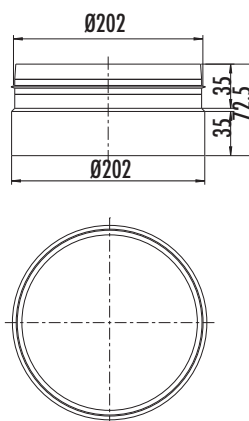


ÜBERGANGSMUFFE

- In-safe Ausführung
- Verzinkt
- Mit Armaflex vorisoliert, 13 mm

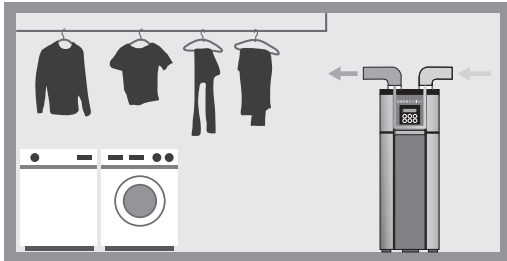
Art.Nr. 200 018

► Nicht für Abluft verwenden!



Reduziert 202 > 200 mm

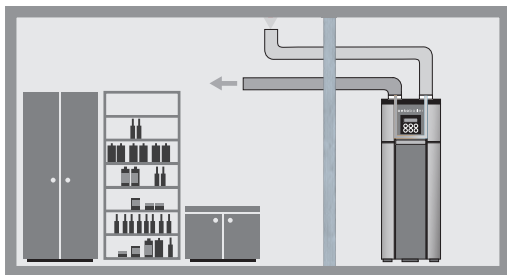
- ▶ Wenig Platzbedarf durch kompakte Dimensionen
- ▶ Sehr leise im Betrieb
- ▶ Entfeuchtet Kellerräume und schützt so ihre Bausubstanz



Waschküche

» Trocknen und lüften

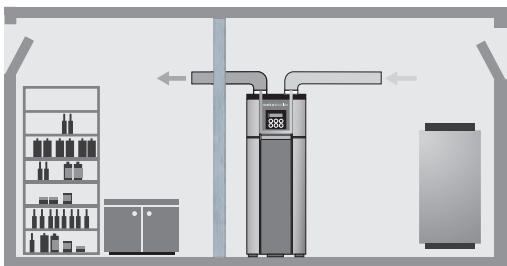
1. Wäschetrocknung in der Waschküche
2. Lüftung des Wäscheraums (hygienisches Ein-Rohr-System)



Keller

» Kühlen und trocknen

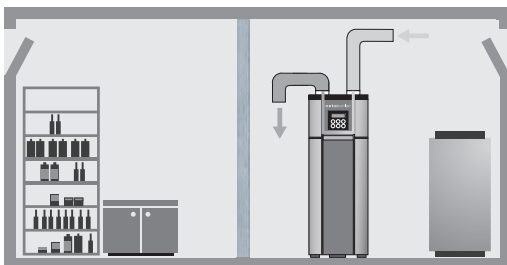
1. Vorratsraum- oder Weinkellerkühlung (konstante Temperatur)
2. Umwälzung und Ausscheidung von feuchter Luft



Heizungsraum

» Kühlen und trocknen

1. Vorratsraum- oder Weinkellerkühlung (konstante Temperatur)
2. Abfuhr, Umsetzung und Lüftung der warmen Technikraumluft



Technikraum

» Abwärme nutzen

1. Lüftung des warmen Technikraumes durch zusätzlich generierte Umluft und durch den Anzug von Frischluft
2. Warmwasseraufbereitung aus Abwärme von PV Wechselrichter, Batteriewechselrichter, Server und Heizungsraumluft

Raumfläche und Raumvolumen

Die erforderliche Raumfläche liegt zwischen 2 – 4 m². Das nötige Raumvolumen kann durch die Verrohrung bei der Zu- und Abfuhr aus anderen Räumen erweitert werden. Das Luftvolumen kann auch durch ein Lüftungsgitter in der Technikraumtür erweitert werden. Für einen inwendigen Betrieb wird ein Luftvolumen von ca. 20m³ (150l – 300l) und ein Luftvolumen von 30m³ (350l – 450l) benötigt. Unsere technischen Berater unterstützen Sie gerne kompetent und kostenlos, um eine für Sie individuell ausgerichtete Lösung zu finden.

Hinweis

Die in dieser Preisliste enthaltenen Produktinformationen können auf Grund ständiger Weiterentwicklung abweichen und sind somit nicht garantiert. Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vertragliche Zusicherungen bezüglich der Beschaffenheit und Funktion der Produkte. Wichtige Eigenschaften zur Ausstattung und Leistung können sich zwischenzeitlich verändert haben oder sind ersatzlos weggefallen. Über die zur Zeit gültigen Produktspezifikationen informieren Sie sich bitte bei unseren technischen Beratern. Die Darstellungen der Bilder sind Anwendungsbeispiele und müssen für den konkreten Praxisfall explizit abgeklärt werden. Unsere Fachleute, bzw. Installationspartner beraten Sie gerne.

Irrtum und Preisänderungen vorbehalten.

Die Brauchwasser-Erwärmung ist ein nicht zu unterschätzender Teil des Energieverbrauchs im Haushalt. Hier ist mit einem geringem Aufwand ein grosses Potenzial für die Kosten- und CO₂ Einsparung vorhanden.

An folgenden Einsatzbeispielen möchten wir das Potenzial aufzeigen, welches in den aufgezeigten Massnahmen schlummert. Die Zahlen machen deutlich, dass nicht immer eine grosse Investition notwendig ist, um etwas zu bewegen. Hinzu kommt, dass Nebeneffekte entstehen, die auch noch Energie und Kosteneinsparungen zur Folge haben.

Einsatzbeispiel:

- › Ersatz des alten Elektroboilers durch einen OekoBoiler

AUSTAUSCH DES ALTEN ELEKTROBOILERS DURCH EINEN MODERNEN OEKOBOILER

Niedrige Kosten – schnell amortisiert!

Eine Massnahme mit hohem Einsparungspotenzial und verhältnismässig geringem Aufwand. Die Einsparung macht sich deutlich auf der Stromrechnung bemerkbar. Daraus resultiert einerseits eine Kostenreduktion und andererseits eine grosse Einsparung an CO₂-Emissionen, welche die Umwelt schont. Man kann somit von einer «Win-Win Situation» sprechen.

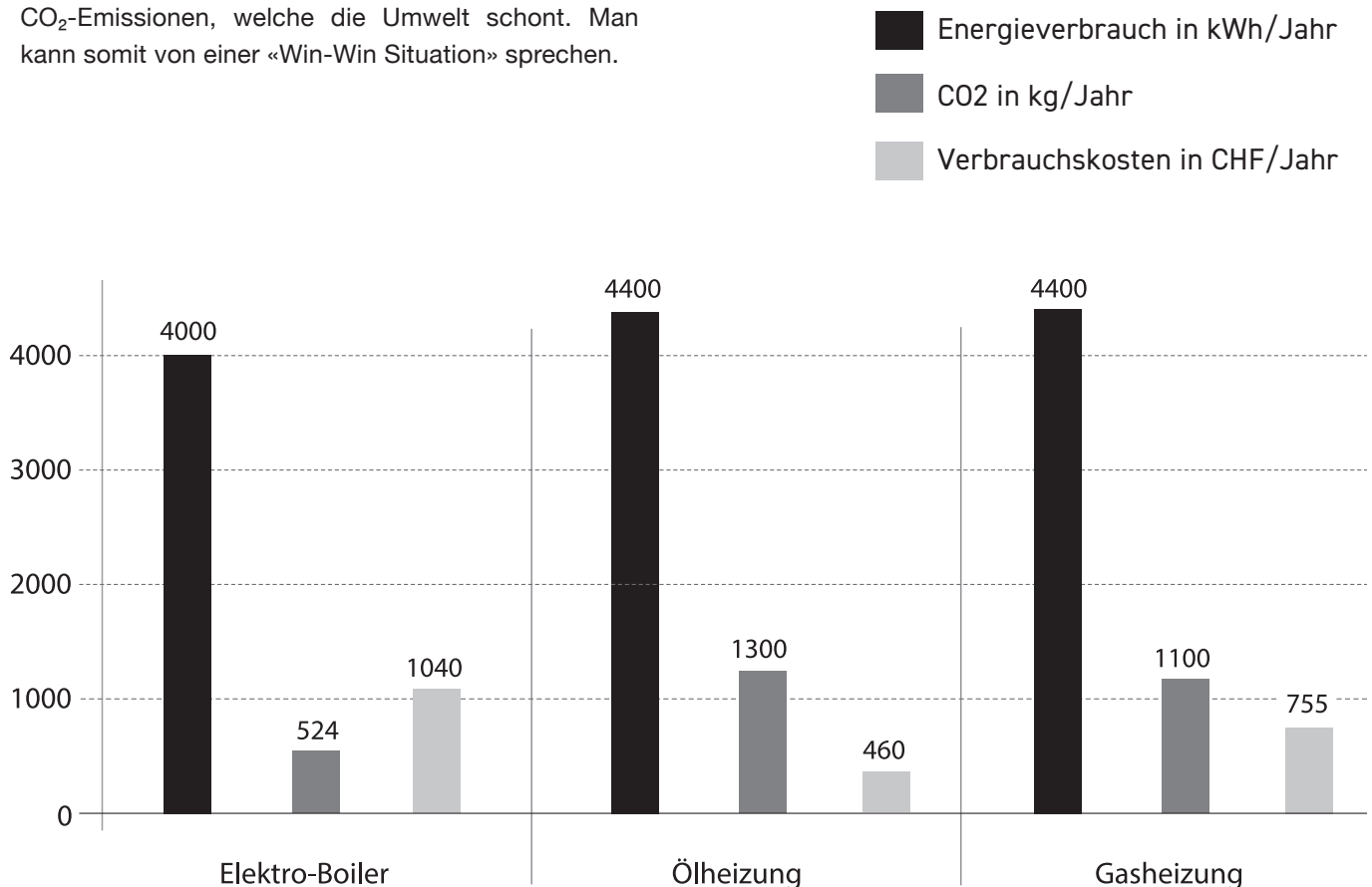
Einsatzbeispiel:

- › Entkopplung der Brauchwassererwärmung von der Öl- oder Gasheizung

BRAUCHWASSERERWÄRMUNG VON DER ÖL- ODER GASHEIZUNG ENTKOPPELN

Grosses CO₂-Einsparpotenzial

Diese Massnahme hat ein grosses Einsparpotenzial an CO₂. Die Einsparung macht sich auf der Rechnung des Öl-Lieferanten bemerkbar: ca. 400 bis 500 Liter weniger Ölverbrauch pro Jahr werden bei einem 4-Personenhaushalt benötigt. Unter dem Strich resultieren geringere Kosten. Wird der OekoBoiler ausschliesslich mit dem schweizer Strommix betrieben, so wird gegenüber Öl 10 mal oder Gas 9 mal weniger CO₂ verursacht. Sobald Ökostrom oder die eigene PV-Anlage dazu kommen reduziert sich der CO₂ Footprint nochmals.

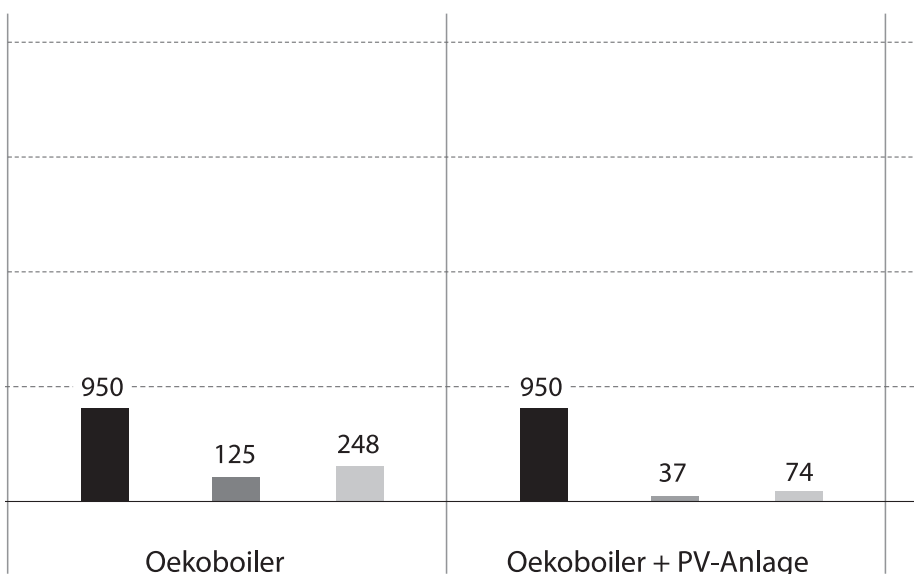


› Was zeichnet den Oekoboiler aus?

- ▶ Warmwassertemperatur max. 70° C
- ▶ Niedrige Investitions- und Betriebskosten
- ▶ Einzigartige Garantieleistungen (z.B. 10 Jahre auf den Wasserspeicher)
- ▶ Tiefe Schalleistungswerte, somit leise im Betrieb
- ▶ Steckerfertiges Kompaktgerät und einfache Installation
- ▶ Komfortable Anwendung durch das einfache Bedienungsfeld, inklusive bereits integrierter Zeitschaltuhr
- ▶ Hochwertige Komponenten für Langlebigkeit und hohe Effizienz
- ▶ Edelstahlboiler
- ▶ PV-Funktion/SG-Ready Schnittstelle für PV-Eigenverbrauchsoptimierung
- ▶ Entfeuchtet Kellerräume und schützt die Bausubstanz
- ▶ Automatische Legionellen Schaltung für hygienisches Wasser
- ▶ Geprüft durch namhafte europäische Prüfinstitute

Anwendung:

Vom Einfamilienhaus bis hin zum Mehrfamilienhaus ist der Oekoboiler die Lösung für eine effiziente Brauchwasser Erwärmung.



Spezifischer Emissionsfaktor Öl 265 g/kWh,
Gas 250 g/kWh, Strommix 131 g CO₂/kWh.

Strompreis: 26 Rp./kWh
Einspeisevergütung: 7 Rp./kWh
Gaspreis: 17 Rp./kWh
Ölpreis: 104 Rp./L

Wirkungsgrad bei NT-Kessel: 90%
Effizienz der Wärmepumpe (COP) 4.2
Solare Deckung mit PV-Funktion 70%



OEKOBOILER

Oekoboiler Swiss AG
Mülacher 6 | CH-6024 Hildisrieden
T +41 41 511 21 77 | info@oekoboiler.ch
oekoboiler.swiss

