

Werkpreisliste 02 / 2010



- Scheitholzvergaserkessel Serie 08
- Dreizug - Spezial - Heizkessel Serie 08
- Pelletkessel
- Etagenheizkessel Serie 08
- verschiedene Speichertypen
- Zubehör und Ersatzteile



Inselstraße 4
03149 Forst (Lausitz)

Tel.: 03562 / 662072
Fax: 03562 / 662050



Zur Geschichte von Forster Heiztechnik !

Die Geschichte der Vorgänger der heutigen Firma Forster Heiztechnik HWS - R. Dörl lässt sich bis in die 80er Jahre des 19. Jahrhunderts zurückverfolgen.

1887 wurde die Kupferschmiede Fiedler gegründet, woraus 1906 die Firma Oskar Lufft entstand der in den Jahren 1910 - 1914 die ersten Zentral-Heizungen in den Forster Mietshäusern einbaute. Nachfolgend der VEB Lausitzer Rohrleitungsbau mit dem daraus entstandenen VEB TGA Forst, welcher zu DDR Zeiten einer der wichtigsten Betriebe der Technischen Gebäudeausrüstung war. Sie hatten mit Ihren Etagenheizkesseln in den Leistungsgrößen von 5 bis 21 kW seit 1968 eine moderne und fortschrittliche Technik geschaffen, die bis heute eine der rentabelsten Lösungen der Wärmeerzeugung in Wohnungen und Häusern darstellt.

1995 wurde die Forster Heiztechnik HWS -R. Dörl von Frau Rosa Dörl gegründet und mit Herrn Bernd Dörl, einem jahrzehntelangem Maschinenbaumeister der TGA- Forst führen Sie die traditionelle Herstellung der an den heutigen Stand der Technik angepassten Wärmeerzeuger zur Verbrennung von fossilen und vor allem biogener Brennstoffe, mit viel Erfolg weiter. Mit Forster Heiztechnik haben Sie einen soliden Partner der durch neue Technologien, verbunden mit traditioneller Fertigung eine zuverlässige und effektive Produktpalette an Heizgeräten geschaffen hat.



Rosa Dörl: Geschäftsleitung
Buchhaltung/Verkauf

Tel.: 03562/662072
Fax: 03562/662050

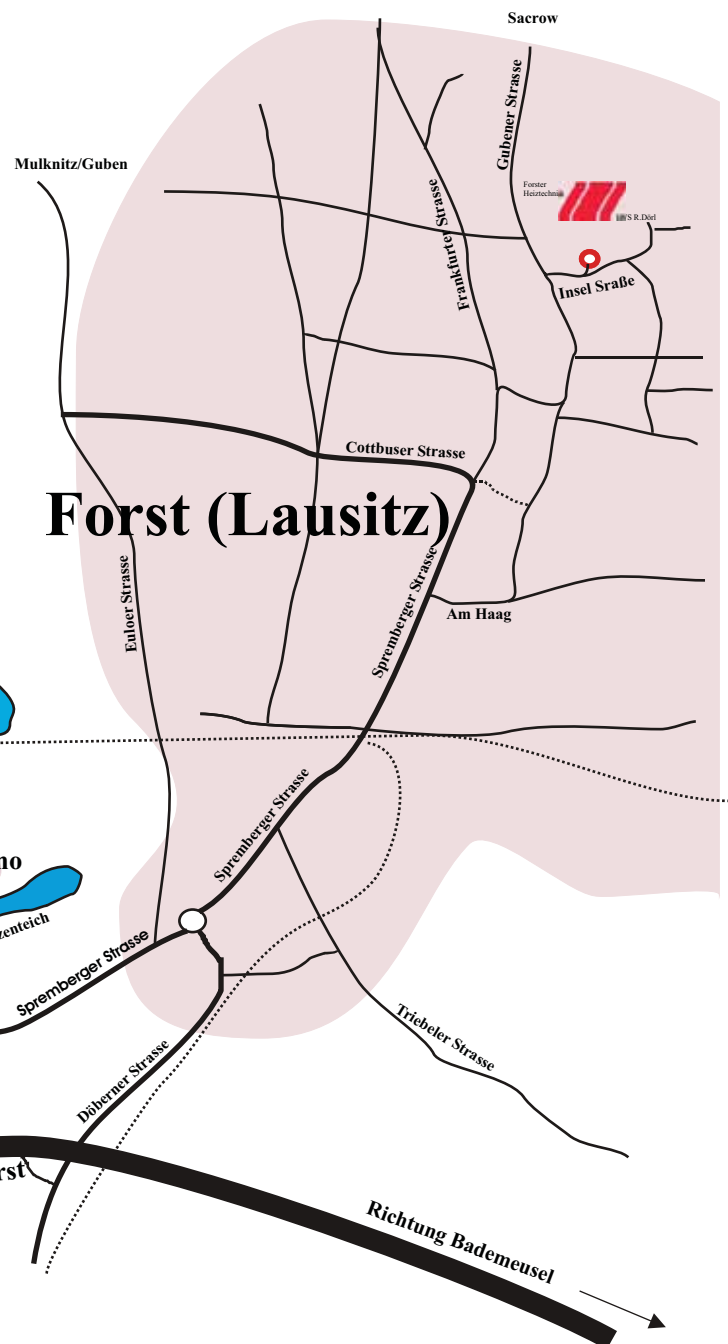
Bernd Dörl: Produktionsleitung
Einkauf/Versand

Tel.: 03562/662072
Fax: 03562/662050

Anschrift: Inselstrasse 4
03149 Forst (Lausitz)

E-Mail: hws.forst@t-online.de
Internet: www.forster-heiztechnik.de

So, finden Sie uns!



Dubrau

Richtung Cottbus

Gross Jamno

Grossteich

Richtung Roggosen / Cottbus

A 15 Richtung Polen

Ausfahrt Forst

Richtung Bademeusel

Artikelbezeichnung	Seite
Scheitholzvergaserkessel Typ - HT Serie 08	1
Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung - Scheitholzvergaserkessel	2
Zubehör Scheitholzvergaserkessel	3 - 6
Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9 Serie 08	7
Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 12 Serie 08	8
Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 14 Serie 08	9
Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 30 Serie 08	10
Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 40 Serie 08	11
Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung - Dreizug - Spezial - Heizkessel	12
Zubehör Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9 Serie 08	13
Zubehör Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 12 + 14 Serie 08	14 - 16
Zubehör Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 30 + 40 Serie 08	17 - 19
Zubehör Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9 / 12 / 14 / 30 / 40 Serie 08	20 - 21
Pelletkessel Typ - FK 12 / 30 / 40 PE + Zubehör	22 - 31
Etagenheizkessel Typ - ETH 14 Serie 08 (geschlossene Anlage)	32
Etagenheizkessel Typ - ETH 14 Serie 08 (offene Anlage 3 x VL; 3 x RL)	33
Etagenheizkessel Typ - ETH 14 Serie 08 (offene Anlage 4 x VL; 4 x RL)	34
Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung Etagenheizkessel Serie 08	35
Ersatzteile Etagenheizkessel offene + geschlossene Anlage bis Baujahr 2009	36 - 49
Öl - und Gasspezialgusskessel und Zubehör	50 - 51
Pufferspeicher und Großraumpufferspeicher	52 - 53
Hydro - Solar - Pufferspeicher und Solar - Pufferspeicher	54 - 55
Edelstahl - Brauchwasserspeicher / Standspeicher / Liege - Unterstellspeicher	56 - 57
Zubehör und Ersatzteile Puffer - und Kombispeicher	58 - 60



Forster Scheitholzvergaserkessel

Typ - HT 14 bis 45 kW Serie 08




Scheitholzvergaserkessel nach DIN 4702 1 + 4, sowie EN 303 - 5 mit geprüftem Ü - Zeichen und CE - Zeichen
Zum Verbrennen von trockenem Scheitholz in Längen bis zu 70 cm, für offene und geschlossene Heizanlagen, inkl. Sicherheitswärmetauscher vormontiert.







- komplett mit Verkleidung (patinagrün), Isolierung und Reinigungsgeräten
- Grundschieffeld mit Ladepumpendifferenzregelung im Lieferumfang (Beschreibung aus Zubehörliste)
- Brauchwassersteuerung (als Option erhältlich, siehe Zubehör)
- Brennerverblockung (als Option erhältlich, siehe Zubehör)
- Gluterhaltung (als Option erhältlich, siehe Zubehör)
- Druckgebläse vormontiert
- thermostatische Rücklauf temperaturanhebung 60°C mit 1 1/4" IG im Lieferumfang
- Fehlbedienung ausgeschlossen, durch konstruktive Verbindung der Anheizklappe und der Fülltür
- sicherheitstechnisch perfekt, durch Kontaktschalter in den Türbereichen
- Rundumisolierung, mit 80 - 100 mm Dämmstoffen
- doppelt gedämmte Füll- und Aschetür
- **Der Holzvergaserkessel erfüllt die Auflagen der gültigen Immissionsschutzverordnung!**

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HT 14	00100-08	4080,00 €
HT 23	00200-08	4820,00 €
HT 30	00300-08	5230,00 €
HT 45	00400-08	6340,00 €




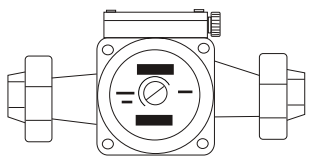

Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung für Scheitholzvergaserkessel

	<p><u>Inbetriebnahme</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vor Ort (Deutschland) - Einstellung des Heizgerätes - Einweisung des Betreibers - Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokoll <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="576 696 1425 745"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 0</td> <td>Preis pro Stück : 190,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €		
	<p><u>Einmessung gemäß 1. BImSchV</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="576 1328 1425 1377"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 1</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €		
	<p><u>Wartung und wiederkehrende Messung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) bzw. dem zu dieser Zeit genehmigtem Messverfahren <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <p>Ersatz - und Serviceteile nicht im Preis enthalten!</p> <table border="1" data-bbox="576 1951 1425 2000"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 2</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €		





Zubehör für Scheitholzvergaserkessel Typ - HT 14/23/30/45 Serie 08

 <p>OPTION</p>	<p>Option Brauchwasser</p> <p>Zusätzlich zum Grundschaftfeld eine Differenzregelung zur Ansteuerung einer Ladepumpe für einen Brauchwasserbereiter, inkl. Brauchwasserfühler</p> <table border="1" data-bbox="592 539 1445 584"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030011</td> <td>Preis pro Stück : 155,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030011	Preis pro Stück : 155,00 €
Bestellnummer: 0030011	Preis pro Stück : 155,00 €		
	<p>Option Brennerverblockung</p> <p>Zusätzlich zum Grundschaftfeld ein Abgasthermostat 60°C bis 160°C einstellbar, mit codiertem Gegenstecker und codiertem Verblockungsstecker für Zweitkessel</p> <table border="1" data-bbox="592 846 1445 891"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030012</td> <td>Preis pro Stück : 185,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030012	Preis pro Stück : 185,00 €
Bestellnummer: 0030012	Preis pro Stück : 185,00 €		
	<p>Option Gluterhaltung</p> <p>Zusätzlich zum Grundschaftfeld ein Abgasthermostat 60°C bis 160°C einstellbar mit codiertem Gegenstecker (auch einsetzbar bei FK)</p> <table border="1" data-bbox="592 1171 1445 1216"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030013</td> <td>Preis pro Stück : 152,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030013	Preis pro Stück : 152,00 €
Bestellnummer: 0030013	Preis pro Stück : 152,00 €		
	<p>Kesselsicherheitsgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing komplett mit Isolierung • 1" Innengewinde • vormontierte Kesselgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar • Manometer und Schnellentlüfter <table border="1" data-bbox="592 1518 1445 1563"> <tr> <td>Bestellnummer: 003003</td> <td>Preis pro Stück : 42,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003003	Preis pro Stück : 42,00 €
Bestellnummer: 003003	Preis pro Stück : 42,00 €		
	<p>Thermische Ablaufsicherung nach DIN 3440</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3/4" Innengewinde • Ansprechtemperatur 95 °C • Betriebsdruck 10 bar • Kapillarleitung 1,30m <table border="1" data-bbox="592 1917 1445 1962"> <tr> <td>Bestellnummer: 003002</td> <td>Preis pro Stück : 96,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003002	Preis pro Stück : 96,00 €
Bestellnummer: 003002	Preis pro Stück : 96,00 €		

Zubehör für Scheitholzvergaserkessel Typ - HT 14/23/30/45 Serie 08

	<p>Tauchthermostat 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Tauchhülse 1/2" AG - 100 mm • Einstellbereich 30 °C - 90 °C
<p>Bestellnummer: 003014 Preis pro Stück : 29,00 €</p>	
	<p>Anlegethermostat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich 30°C - 90°C
<p>Bestellnummer: 003015 Preis pro Stück : 27,00 €</p>	
	<p>Raumthermostat</p>
<p>Bestellnummer: 003016 Preis pro Stück : 99,00 €</p>	
	<p>Heizkreispumpe N 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. 90 Watt • inkl. 1" Verschraubung • Baulänge 180mm
<p>Bestellnummer: 003007 Preis pro Stück : 83,00 €</p>	
	<p>RLA 60°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • thermische Rücklaufanhebung in 1 1/4" Innengewinde, 60°C
<p>Bestellnummer: 003001-60 Preis pro Stück : 145,00 €</p>	

Zubehör für Scheitholzvergaserkessel Typ - HT 14/23/30/45 Serie 08

 <p>Musterbeispiel</p>	<p>Witterungsgeführte Pumpengruppe komplett mit Mischer, Motor, Pumpe, Thermometer, Kugelhähnen, elektronischem Zentralgerät, wandaufbaufertig incl. Vorlauf- und Außenfühler. Für einen mischergeregelten Kreis vorkonfiguriert. Über DIP-Schalter kann der Regler für einen gleitenden Heizkreis oder für den Betrieb eines mischergeregelten und eines gleitenden Heizkreises gestellt werden. Brauchwasseroption vorhanden (Brauchwasserfühler separat bestellen). Anschluss Raumthermostat möglich. (Raumthermostat separat bestellen).</p> <table border="1" data-bbox="606 705 1457 750"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019</td> <td>Preis pro Stück : 998,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019	Preis pro Stück : 998,00 €
Bestellnummer: 003019	Preis pro Stück : 998,00 €		
<p>wie oben</p>	<p>Wie obere Abbildung nur mit einem gemischten Heizkreis</p> <table border="1" data-bbox="606 896 1457 952"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030019</td> <td>Preis pro Stück : 918,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030019	Preis pro Stück : 918,00 €
Bestellnummer: 0030019	Preis pro Stück : 918,00 €		
	<p>Brauchwasserfühler Zubehör für Art.Nr.: 003019 und 0030019 Zubehör für Art.Nr.: 003019 und 0030019</p> <table border="1" data-bbox="606 1108 1457 1153"> <tr> <td>Bestellnummer: 00301911</td> <td>Preis pro Stück : 42,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 00301911	Preis pro Stück : 42,00 €
Bestellnummer: 00301911	Preis pro Stück : 42,00 €		
 <p>Musterbeispiel</p>	<p>Vorlaufgeführte Pumpengruppe Thermostatisch geregelte Pumpengruppe komplett mit Mischer, Pumpe, Thermostatkopf zur Vorlaufregelung bis 70°C für Wohnräume bis 160 m² komplett mit Thermometer, Kugelhähnen komplett montiert und anbaufertig • inkl. Isolierung</p> <table border="1" data-bbox="606 1444 1457 1489"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912</td> <td>Preis pro Stück : 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912	Preis pro Stück : 520,00 €
Bestellnummer: 003001912	Preis pro Stück : 520,00 €		
<p>wie oben</p>	<p>Wie obere Abbildung nur bis 50 °C für Fußbodenheizung.</p> <table border="1" data-bbox="606 1635 1457 1691"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912-1</td> <td>Preis pro Stück : 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912-1	Preis pro Stück : 520,00 €
Bestellnummer: 003001912-1	Preis pro Stück : 520,00 €		
 <p>Musterbeispiel</p>	<p>Pumpengruppe Bausatz komplett mit Pumpe, Kugelhähnen und Thermometer. • inkl. Isolierung</p> <table border="1" data-bbox="606 1881 1457 1933"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019111</td> <td>Preis pro Stück : 265,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019111	Preis pro Stück : 265,00 €
Bestellnummer: 003019111	Preis pro Stück : 265,00 €		

Zubehör für Scheitholzvergaserkessel Typ - HT 14/23/30/45 Serie 08

	Rauchrohr Stahl 1,0 m • DN 180	
	Bestellnummer: 003008	Preis pro Stück : 34,00 €
	Rauchrohr Stahl 0,5 m • DN 180	
	Bestellnummer: 003009	Preis pro Stück : 23,00 €
	Rauchrohr Stahl 0,25 m • DN 180	
	Bestellnummer: 0030091	Preis pro Stück : 16,00 €
	Rauchrohr Bogen Stahl 90° • DN 180 • dreiteilig verstellbar (45° - 87°) • mit Reinigungsklappe	
	Bestellnummer: 003011	Preis pro Stück : 54,00 €
	Wandfutter Stahl • DN 180	
	Bestellnummer: 003012	Preis pro Stück : 29,00 €
	Zugbegrenzer DN 180	
	Bestellnummer: 003013	Preis pro Stück : 82,00 €

Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9 Serie 08



FK 9 Serie 08

Spezialheizkessel für Scheitholz und Braunkohlenbrikett nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303 Teil 5

- Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel für den Einsatz der Regelbrennstoffe Scheitholz und Braunkohlenbrikett (Restfeuchte unter 20 %)
- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neuesten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlheizkessel nach DIN 4702 Teil 1+4 und EN 303 Teil 5
- TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofin Hamburg NL (bekanntgegebene Messstelle gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Scheitholz, naturbelassen: 9 kW
Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 10,0 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 2,5 bar
- wassergekühlter Rost mit 5% Seitensteigung
- teilschamottierte Füllkammer
- hochhitzebeständige Edelstahl - Schamott - Primär - und Sekundärbrennkammer, zur emissionsarmen Verbrennung
- 1 Vorlauf- und 1 Rücklaufstutzen 1" Außengewinde
- Sicherheitswärmetauscher montiert
- Kesselverkleidung grün mit Schutzfolie und 80 mm Isolierung
- komplett mit Reinigungsgeräten, Feuerzugregler, thermischer Rücklaufanhebung 50°C in 1 1/4" Innengewinde und Thermometer in 2 Liefereinheiten auf einer Holzflachpalette verpackt
- Ausführung Naturzugkessel, Wirkungsgrad 81,5%
- maximal zu beheizende Wohnfläche 120 qm
- empfohlener Pufferspeicher 300 bis 500 Liter
- empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 6,0 m
- empfohlener Schornsteindurchmesser 150 mm
- Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!

Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien- und Gebrauchsanweisung!

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
FK 9 - 08	00409-08	2620,00 €

Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 12 Serie 08



FK 12 Serie 08

Spezialheizkessel für Scheitholz und Braunkohlenbrikett nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303 Teil 5

- Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel für den Einsatz der Regelbrennstoffe Scheitholz und Braunkohlenbrikett (Restfeuchte unter 20 %)
- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neuesten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlheizkessel nach DIN 4702 Teil 1+4 und EN 303 Teil 5
- TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofin Hamburg NL (bekanntgegebene Messstelle gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Scheitholz, naturbelassen: 12,8 kW
Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 13,0 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 2,5 bar
- wassergekühlter Rost mit 5% Seitensteigung
- teilschamottierte Füllkammer
- hochhitzebeständige Edelstahl - Schamott - Primär - und Sekundärbrennkammer, zur emissionsarmen Verbrennung
- 2 Vorlauf- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" Außengewinde
- Sicherheitswärmetauscher montiert
- Kesselverkleidung grün mit Schutzfolie und 80 mm Isolierung
- komplett mit Reinigungsgeräten, Feuerzugregler, thermischer Rücklaufanhebung 50°C in 1 1/4" Innengewinde und Thermometer in 2 Liefereinheiten auf einer Holzflachpalette verpackt
- Ausführung Naturzugkessel, Wirkungsgrad 81,2%
- maximal zu beheizende Wohnfläche 150 qm
- empfohlener Pufferspeicher 750 bis 1000 Liter
- empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 7,0 m
- empfohlener Schornsteindurchmesser 180 mm
- Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!

Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien- und Gebrauchsanweisung!

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
FK 12 - 08	00500-08	2980,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 14 Serie 08



FK 14 Serie 08

Spezialheizkessel für Scheitholz und Braunkohlenbrikett nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303 Teil 5

- Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel für den Einsatz der Regelbrennstoffe Scheitholz und Braunkohlenbrikett (Restfeuchte unter 20 %)
- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neuesten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV Stufe 1) (Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlheizkessel nach DIN 4702 Teil 1+4 und EN 303 Teil 5
- TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofin Hamburg NL (bekanntgegebene Messstelle gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Scheitholz, naturbelassen: 14,0 kW
Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 14,0 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 2,5 bar
- wassergekühlter Rost mit 5% Seitensteigung
- teilschamottierte Füllkammer
- hochhitzebeständige Edelstahl - Schamott - Primär - und Sekundärbrennkammer, zur emissionsarmen Verbrennung
- 2 Vorlauf- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" Außengewinde
- Sicherheitswärmetauscher montiert
- Kesselverkleidung grün mit Schutzfolie und 80 mm Isolierung
- komplett mit Reinigungsgeräten, Feuerzugregler, thermischer Rücklaufanhebung 50°C in 1 1/4" Innengewinde und Thermometer in 2 Liefereinheiten auf einer Holzflachpalette verpackt
- **Ausführung Naturzugkessel, Wirkungsgrad 80,0%**
- **maximal zu beheizende Wohnfläche 180 qm**
- **empfohlener Pufferspeicher 1000 Liter**
- **empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 7,5 m**
- **empfohlener Schornsteindurchmesser 180 mm**
- **Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!**

Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien- und Gebrauchsanweisung!

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
FK 14 - 08	00600-08	3590,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.

Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 30 Serie 08



FK 30 Serie 08

Spezialheizkessel für Scheitholz und Braunkohlenbrikett nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303 Teil 5

- Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel für den Einsatz der Regelbrennstoffe Scheitholz und Braunkohlenbrikett (Restfeuchte unter 20 %)
- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neuesten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV Stufe 1) (Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlheizkessel nach DIN 4702 Teil 1+4 und EN 303 Teil 5
- TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofin Hamburg NL (bekanntgegebene Messstelle gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Scheitholz, naturbelassen: 28,0 kW
Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 24,0 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 2,5 bar
- wassergekühlter Rost mit 5% Seitensteigung
- teilschamottierte Füllkammer
- hochhitzebeständige Edelstahl - Schamott - Primär - und Sekundärbrennkammer, zur emissionsarmen Verbrennung
- 2 Vorlauf- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" Außengewinde
- Sicherheitswärmetauscher montiert
- Kesselverkleidung grün mit Schutzfolie und 80 mm Isolierung
- komplett mit Reinigungsgeräten, Feuerzugregler, thermischer Rücklaufanhebung 50°C in 1 1/4" Innengewinde und Thermometer in 2 Liefereinheiten auf einer Holzflachpalette verpackt
- Ausführung Naturzugkessel, Wirkungsgrad 80,8%
- maximal zu beheizende Wohnfläche 220 qm
- empfohlener Pufferspeicher 1000 bis 1500 Liter
- empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 8,5 m
- empfohlener Schornsteindurchmesser 200 mm
- Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!

Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien- und Gebrauchsanweisung!

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
FK 30 - 08	00700-08	4610,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.



Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 40 Serie 08



FK 40 Serie 08

Spezialheizkessel für Scheitholz und Braunkohlenbrikett nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303 Teil 5

- Forster Dreizug - Spezial - Heizkessel für den Einsatz der Regelbrennstoffe Scheitholz und Braunkohlenbrikett (Restfeuchte unter 20 %)
- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neuesten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlheizkessel nach DIN 4702 Teil 1+4 und EN 303 Teil 5
- TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofin Hamburg NL (bekanntgegebene Messstelle gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Scheitholz, naturbelassen: 40,0 kW
Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 35,0 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 2,5 bar
- wassergekühlter Rost mit 5% Seitensteigung
- teilschamottierte Füllkammer
- hochhitzebeständige Edelstahl - Schamott - Primär - und Sekundärbrennkammer, zur emissionsarmen Verbrennung
- 2 Vorlauf- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" Außengewinde
- Sicherheitswärmetauscher montiert
- Kesselverkleidung grün mit Schutzfolie und 80 mm Isolierung
- komplett mit Reinigungsgeräten, Feuerzugregler, thermischer Rücklaufanhebung 50°C in 1 1/4" Innengewinde und Thermometer in 2 Liefereinheiten auf einer Holzflachpalette verpackt
- **Ausführung Naturzugkessel, Wirkungsgrad 80,0%**
- **maximal zu beheizende Wohnfläche 300 qm**
- **empfohlener Pufferspeicher 1500 Liter**
- **empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 9,5 m**
- **empfohlener Schornsteindurchmesser 200 mm**
- **Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!**




Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien- und Gebrauchsanweisung!

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
FK 40 - 08	00800-08	6120,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.

Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung für Dreizug - Spezial - Heizkessel

	<p><u>Inbetriebnahme</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vor Ort (Deutschland) - Einstellung des Heizgerätes - Einweisung des Betreibers - Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokoll <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="603 667 1490 712"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 0</td> <td>Preis pro Stück : 190,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €		
	<p><u>Einmessung gemäß 1. BImSchV</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="603 1294 1490 1346"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 1</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €		
	<p><u>Wartung und wiederkehrende Messung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) bzw. dem zu dieser Zeit genehmigtem Messverfahren <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <p>Ersatz - und Serviceteile nicht im Preis enthalten!</p> <table border="1" data-bbox="603 1912 1490 1957"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 2</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €		

Zubehör für Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9 Serie 08

	<p>Rauchrohr Stahl 1,0 m • DN 130</p>
<p>Bestellnummer: 00300811 Preis pro Stück : 23,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,5 m • DN 130</p>
<p>Bestellnummer: 00300911 Preis pro Stück : 15,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,25 m • DN 130</p>
<p>Bestellnummer: 003001011 Preis pro Stück : 9,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr-Bogen, Stahl 90° • DN 130 • dreiteilig verstellbar (45° - 87°) • mit Reinigungsklappe</p>
<p>Bestellnummer: 00301111 Preis pro Stück : 41,00 €</p>	
	<p>Wandfutter Stahl • DN 130</p>
<p>Bestellnummer: 00301211 Preis pro Stück : 23,00 €</p>	
	<p>Zugbegrenzer • DN 130</p>
<p>Bestellnummer: 00301311 Preis pro Stück : 60,00 €</p>	

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten auf Anfrage

Forster Rauchgashilfsgebläse 160 / AGW 2002 für Dreizug - Spezial - Heizkessel FK 12 + 14 Serie 08



Forster Rauchgashilfsgebläse 160 / AGW 2002
Anheizhilfe und Schwelgasabsaugung beim Nachlegen
des Brennstoffes (kein Dauerläufer!!)

- Rauchgashilfsgebläse zur Montage in der Anlaufstrecke zum Kaminzug, als komplette Baugruppe mit Ansaugstutzen und Abgasstutzen für Rauchrohr Stahl D=160 mm
- der Wandanschluss und der Kamindurchmesser muss mindestens dem Querschnitt D=160 mm entsprechen
- die Rohre der Verbindungsleitung sind rauchgasdicht auszuführen
maximale Rauchgastemperatur dauernd 280°C
maximale Rauchgastemperatur kurzzeitig 400°C
- durch die spezielle Konstruktion der Baugruppe ,
Gebläse als Bypass bleibt der tatsächliche Rauchrohrquerschnitt erhalten und der Naturzug des Heizgerätes gewährleistet

Inklusive Zeitmodulsteuerung AGW 2002 im Wandaufbaugebläse.
Nachlaufsteuerung über Tastschalter zu aktivieren,
Nachlaufzeit fest 5 Minuten
Stromversorgung und Schaltung zum Gebläse über codierte
Wielandstecker und Gegenstecker (im Lieferumfang enthalten)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
RGG 160	3-160-1	720,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Forster Rauchgashilfsgebläse 160 / AGW 3000 für Dreizug - Spezial - Heizkessel FK 12 + 14 Serie 08



Forster Rauchgashilfsgebläse 160 / AGW 3000
Anheizhilfe und Schwelgasabsaugung beim Nachlegen
des Brennstoffes (kein Dauerläufer!!)

- Rauchgashilfsgebläse zur Montage in der Anlaufstrecke zum Kaminzug, als komplette Baugruppe mit Ansaugstutzen und Abgasstutzen für Rauchrohr Stahl D=160 mm
- der Wandanschluss und der Kamindurchmesser muss mindestens dem Querschnitt D=160 mm entsprechen
- die Rohre der Verbindungsleitung sind rauchgasdicht auszuführen
maximale Rauchgastemperatur dauernd 280°C
maximale Rauchgastemperatur kurzzeitig 400°C

Durch die spezielle Konstruktion der Baugruppe ,
Gebläse als Bypass bleibt der tatsächliche Rauchrohrquerschnitt
erhalten und der Naturzug des Heizgerätes gewährleistet.

Inklusive Zeitmodulsteuerung AGW 3000 im Wandaufbaugebläse.
Nachlaufsteuerung über Tastschalter zu aktivieren,
Nachlaufzeit fest, 5 Minuten Stromversorgung und Schaltung
zum Gebläse über codierte Wielandstecker und Gegenstecker
(im Lieferumfang enthalten)

Inklusive Ladepumpensteuerung mit 3 Schaltstellungen
AUS, EIN, AUTOMATIK
35 - 95°C regelbar
(Werkseinstellung Schaltpunkt EIN 50°C, unter 50°C AUS)
mit Fühler und Tauchhülse und codierten Gegenstecker zum Anschluss
eines Abgastermostaten bzw. Gluterhaltung FK
(zur Differenzregelung Festbrennstoffkessel-Pufferspeicher)
(Bei Montage ohne Abgastermostaten Gegenstecker brücken)



Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
RGG 160D	3-160-1D	880,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Zubehör für Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 12 + 14 Serie 08

	<p>Rauchrohr Stahl 1,0 m • DN 160</p>
<p>Bestellnummer: 0030081 Preis pro Stück : 28,60 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,5 m • DN 160</p>
<p>Bestellnummer: 0030091 Preis pro Stück : 18,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,25 m • DN 160</p>
<p>Bestellnummer: 00300101 Preis pro Stück : 13,20 €</p>	
	<p>Rauchrohr-Bogen, Stahl 90° • DN 160 • dreiteilig verstellbar (45° - 87°) • mit Reinigungsklappe</p>
<p>Bestellnummer: 0030111 Preis pro Stück : 45,00 €</p>	
	<p>Wandfutter Stahl • DN 160</p>
<p>Bestellnummer: 0030121 Preis pro Stück : 25,40 €</p>	
	<p>Zugbegrenzer • DN 160</p>
<p>Bestellnummer: 0030131 Preis pro Stück : 72,00 €</p>	

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten auf Anfrage

Forster Rauchgashilfsgebläse 180 / AGW 2002 für Dreizug - Spezial - Heizkessel FK 30 + 40 Serie 08



Forster Rauchgashilfsgebläse 180 / AGW 2002
Anheizhilfe und Schwelgasabsaugung beim Nachlegen
des Brennstoffes (kein Dauerläufer!!)

- Rauchgashilfsgebläse zur Montage in der Anlaufstrecke zum Kaminzug, als komplette Baugruppe mit Ansaugstutzen und Abgasstutzen für Rauchrohr Stahl D=180 mm
- der Wandanschluss und der Kamindurchmesser muss mindestens dem Querschnitt D=180 mm entsprechen
- die Rohre der Verbindungsleitung sind rauchgasdicht auszuführen.
maximale Rauchgastemperatur dauernd 280°C
maximale Rauchgastemperatur kurzzeitig 400°C
- durch die spezielle Konstruktion der Baugruppe ,
Gebläse als Bypass bleibt der tatsächliche Rauchrohrquerschnitt erhalten und der Naturzug des Heizgerätes gewährleistet

Inklusive Zeitmodulsteuerung AGW 2002 im Wandaufbaugebläse
Nachlaufsteuerung über Tastschalter zu aktivieren,
Nachlaufzeit fest 5 Minuten
Stromversorgung und Schaltung zum Gebläse über codierte
Wielandstecker und Gegenstecker (im Lieferumfang enthalten)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
RGG 180	3-180-1	730,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Forster Rauchgashilfsgebläse 180 / AGW 3000 für Dreizug - Spezial - Heizkessel FK 30 + 40 Serie 08



Forster Rauchgashilfsgebläse 180 / AGW 3000
Anheizhilfe und Schwelgasabsaugung beim Nachlegen
des Brennstoffes (kein Dauerläufer!!)

- Rauchgashilfsgebläse zur Montage in der Anlaufstrecke zum Kaminzug, als komplette Baugruppe mit Ansaugstutzen und Abgasstutzen für Rauchrohr Stahl D=180 mm
- der Wandanschluss und der Kamindurchmesser muss mindestens dem Querschnitt D=180 mm entsprechen
- die Rohre der Verbindungsleitung sind rauchgasdicht auszuführen
maximale Rauchgastemperatur dauernd 280°
maximale Rauchgastemperatur kurzzeitig 400°C
- durch die spezielle Konstruktion der Baugruppe ,
Gebläse als Bypass bleibt der tatsächliche Rauchrohrquerschnitt erhalten und der Naturzug des Heizgerätes gewährleistet

Inklusive Zeitmodulsteuerung AGW 3000 im Wandaufbaugebläse
Nachlaufsteuerung über Tastschalter zu aktivieren,
Nachlaufzeit fest 5 Minuten
Stromversorgung und Schaltung zum Gebläse über codierte
Wielandstecker und Gegenstecker (im Lieferumfang enthalten)

Inklusive Ladepumpensteuerung mit 3 Schaltstellungen
AUS, EIN, AUTOMATIK
35 - 95°C regelbar
(Werkseinstellung Schaltpunkt EIN 50°C, unter 50°S AUS)
mit Fühler und Tauchhülse und codierten Gegenstecker zum
Anschluss eines Abgastermostaten bzw. Gluterhaltung FK
(zur Differenzregelung Festbrennstoffkessel-Pufferspeicher)
(Bei Montage ohne Abgastermostaten Gegenstecker brücken)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
RGG 180D	3-180-1D	890,00 €

Technische Änderungen vorbehalten






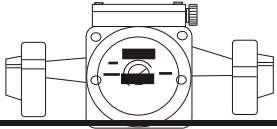



Zubehör für Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ FK 30 + 40 Serie 08

	<p>Rauchrohr Stahl 1,0 m • DN 180</p>
<p>Bestellnummer: 003008 Preis pro Stück : 34,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,5 m • DN 180</p>
<p>Bestellnummer: 003009 Preis pro Stück : 23,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr Stahl 0,25 m • DN 180</p>
<p>Bestellnummer: 0030010 Preis pro Stück : 16,00 €</p>	
	<p>Rauchrohr-Bogen, Stahl 90° • DN 180 • dreiteilig verstellbar (45° - 87°) • mit Reinigungsklappe</p>
<p>Bestellnummer: 003011 Preis pro Stück : 54,00 €</p>	
	<p>Wandfutter Stahl • DN 180</p>
<p>Bestellnummer: 003012 Preis pro Stück : 29,00 €</p>	
	<p>Zugbegrenzer • DN 180</p>
<p>Bestellnummer: 003013 Preis pro Stück : 82,00 €</p>	


Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten auf Anfrage

Zubehör für Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9/12/14/30/40 Serie 08

	<p>Pumpensteuerung AGW 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 3 Schaltstellungen, Aus, Ein, Automatik 35°C - 90°C regelbar (Werkseinstellung ca. Schaltpunkt Ein 50°C, unter 50°C Aus) und Dauerbetrieb • schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Haltewinkel und Netzstecker 220 V • inkl. Fühler und Tauchhülse 1/2"
<p>Bestellnummer: 003006 Preis pro Stück : 161,00 €</p>	
	<p>Pumpensteuerung AGW 2000/RG</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 3 Schaltstellungen, Aus, Ein, Automatik 35°C - 90°C regelbar (Werkseinstellung ca. Schaltpunkt Ein 50°C, unter 50°C Aus) und Dauerbetrieb • schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Haltewinkel und Netzstecker 220 V • inkl. Fühler und Tauchhülse 1/2" (nur FK) und codierten Stecker mit Gegenstecker zum Anschluss eines Abgasthermostaten
<p>Bestellnummer: 0030061 Preis pro Stück : 179,00 €</p>	
	<p>Option Gluterhaltung FK</p> <p>Option Gluterhaltung: zusätzlich zum Verschalten mit dem AGW 2000/RG zur Differenzregelung Festbrennstoffkessel-Pufferspeicher Abgasthermostat 60°C bis 160 °C einstellbar (codierter Gegenstecker nicht im Lieferumfang)</p>
<p>Bestellnummer: 0030013-1 Preis pro Stück : 145,00 €</p>	
	<p>Kesselsicherheitsgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing komplett mit Isolierung • 1" Innengewinde • vormontierte Kesselgruppe mit Sicherheitsventil 2,5 bar • Manometer und Schnellentlüfter
<p>Bestellnummer: 003003 Preis pro Stück : 49,00 €</p>	
	<p>Thermische Ablaufsicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 3440 • 3/4" Innengewinde, Ansprechtemperatur 95 °C, Betriebsdruck 10 bar • Kapillarleitung 1,30 m
<p>Bestellnummer: 003002 Preis pro Stück : 96,00 €</p>	
	<p>Heizkreispumpe N 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. 90 Watt, inkl. 1" Verschraubung, Baulänge 180 mm
<p>Bestellnummer: 003007 Preis pro Stück : 83,00 €</p>	
	<p>Abgasthermostat</p> <ul style="list-style-type: none"> • festeingestellt bei 100°C, Kapillarleitung 1,0 m
<p>Bestellnummer: 003018 Preis pro Stück : 109,00 €</p>	
	<p>Tauchthermostat 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Tauchhülse 1/2" AG - 100 mm • Einstellbereich 30 °C - 90 °C
<p>Bestellnummer: 003014 Preis pro Stück : 29,00 €</p>	
	<p>Anlegethermostat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich 30°C - 90°C
<p>Bestellnummer: 003015 Preis pro Stück : 27,00 €</p>	

Zubehör für Dreizug - Spezial - Heizkessel Typ - FK 9/12/14/30/ 40 Serie 08

 Musterbeispiel	<h3>Witterungsgeführte Pumpengruppe</h3> <p>Witterungsgeführte Pumpengruppe komplett mit Mischer, Motor, Pumpe, Thermometer, Kugelhähnen, elektronischem Zentralgerät, wandaufbaufertig incl. Vorlauf- und Außenfühler. Für einen mischergeregelten Kreis vorkonfiguriert. Über DIP-Schalter kann der Regler für einen gleitenden Heizkreis oder für den Betrieb eines mischergeregelten und eines gleitenden Heizkreises gestellt werden. Brauchwasseroption vorhanden (Brauchwasserfühler separat bestellen) Anschluss Raumthermostat möglich (Raumthermostat separat bestellen)</p> <table border="1" data-bbox="579 707 1476 752"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019</td> <td>Preis pro Stück : 998,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019	Preis pro Stück : 998,00 €
Bestellnummer: 003019	Preis pro Stück : 998,00 €		
wie oben	<p>Wie obere Abbildung nur mit einem gemischten Heizkreis</p> <table border="1" data-bbox="579 835 1476 898"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030019</td> <td>Preis pro Stück : 918,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030019	Preis pro Stück : 918,00 €
Bestellnummer: 0030019	Preis pro Stück : 918,00 €		
	<p>Brauchwasserfühler Zubehör für Art.Nr.: 003019 und 0030019</p> <table border="1" data-bbox="579 1003 1476 1043"> <tr> <td>Bestellnummer: 00301911</td> <td>Preis pro Stück : 42,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 00301911	Preis pro Stück : 42,00 €
Bestellnummer: 00301911	Preis pro Stück : 42,00 €		
 Musterbeispiel	<h3>Vorlaufgeführte Pumpengruppe</h3> <p>Thermostatisch geregelte Pumpengruppe komplett mit Mischer, Pumpe, Thermostatkopf zur Vorlaufregelung bis 70°C für Wohnräume bis 160 m² komplett mit Thermometer, Kugelhähnen komplett montiert und anbaufertig</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Isolierung <table border="1" data-bbox="579 1261 1476 1305"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912</td> <td>Preis pro Stück : 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912	Preis pro Stück : 520,00 €
Bestellnummer: 003001912	Preis pro Stück : 520,00 €		
wie oben	<p>Wie obere Abbildung nur bis 50 °C für Fußbodenheizung.</p> <table border="1" data-bbox="579 1417 1476 1458"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912-1</td> <td>Preis pro Stück : 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912-1	Preis pro Stück : 520,00 €
Bestellnummer: 003001912-1	Preis pro Stück : 520,00 €		
 Musterbeispiel	<h3>Pumpengruppe</h3> <p>Bausatz komplett mit Pumpe, Kugelhähnen und Thermometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Isolierung <table border="1" data-bbox="579 1671 1476 1715"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019111</td> <td>Preis pro Stück : 265,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019111	Preis pro Stück : 265,00 €
Bestellnummer: 003019111	Preis pro Stück : 265,00 €		
	<h3>RLA 50°C</h3> <ul style="list-style-type: none"> • thermische Rücklaufanhebung in 1 1/4" Innengewinde, 50°C <table border="1" data-bbox="579 1895 1476 1935"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001- 50</td> <td>Preis pro Stück : 145,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001- 50	Preis pro Stück : 145,00 €
Bestellnummer: 003001- 50	Preis pro Stück : 145,00 €		

Technische Änderungen vorbehalten

Forster Spezialheizkessel Typ - FK 12 PE für Holzpellet nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303-5



BAFA - förderfähig !!!



- inkl. Sicherheitswärmetauscher und Thermometer
- komplett mit Verkleidung / Isolierung (silbergrau) und Reinigungsgeräten
- zum Lieferumfang gehört der Pelettbrenner S2 mit Brennersteuerung und selbstabreinigendem Rost, TÜV geprüft mit Ü - Zeichen
- inkl. Werksinbetriebnahme Kessel-Brennersteuerung
- Heizleistung bei Holzpeletts : 16 kW
- inkl. Grundschieffeld zur Differenzregelung (Option Brauchwasser seperat bestellen)!

- CE -Zeichen
- Wirkungsgrad von 91%
- Zertifikat als "Schnell abschaltbares Feuersystem"
- automatische Zündung max. Leistungsaufnahme beim Zündvorgang: 1200 Watt
- Heizleistung zwischen 9 bis 15 kW einstellbar
- ständige Überwachung des Brennvorganges über Fotozelle
- Steuerung des Verbrennungsvorganges durch Mikroprozessoren
- hohe Betriebssicherheit durch :
Fallschlauch der die Pelletzufuhr im Brandfall unterbricht (mechanische Unterbrechung von Förderschnecke zu Brenner)
- Sicherheitsthermostat schaltet bei Überhitzung den Brenner ab
- thermische Ablaufsicherung geht bei 97°C Kesseltemperatur in Betrieb
- Brennerkonstruktion : hitzebeständiger, hochlegierter Spezialstahl (lange Lebensdauer)
- Gebläse und Förderschnecke : Leistungsaufnahme max. 120 Watt

- Optional mit Luftklappengeschränk und Feuerzugregler für Notbefeuerung mit Scheitholz erhältlich ! -

FK 12 - PE	Art. Nr.:005111	Preis: 6910,00 €
------------	-----------------	------------------

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.

Zubehör für Holzpelletkessel Typ - FK 12 PE

	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 160 mm • NL 1000 mm	
	Bestellnummer: 0030081E1	Preis: 148,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 160 mm • NL 500 mm	
	Bestellnummer: 0030081E2	Preis: 102,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 160 mm • NL 330 mm	
	Bestellnummer: 003008E3	Preis: 96,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen • DN 160 mm • 90° • mit Reinigungsklappe	
	Bestellnummer: 0030111E90	Preis: 220,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen • DN 160 mm • 45°	
	Bestellnummer: 0030111E45	Preis: 109,00 €
	Übergangsstück DW / EW Sicke • DN 160 mm	
	Bestellnummer: 0030121EÜ	Preis: 98,00 €
	Anschlußstück EW / DW Muffe • DN 160 mm	
	Bestellnummer: 003121EA	Preis: 101,00 €

Forster Spezialheizkessel Typ - FK 30 PE für Holzpellet nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303-5



BAFA - förderfähig !!!



- max. Kesselvorlauftemperatur 90° C
- max. Betriebsdruck 2,5 bar
- Sicherheitswärmetauscher
- 2 Vor- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" AG
- Kesselverkleidung mit Schutzfolie (silbergrau) und 80 mm Isolierung
- mit Reinigungsgeräten, Thermometer im Lieferumfang
- inkl. Werksinbetriebnahme Kessel-Brennersteuerung

- CE -Zeichen
- Wirkungsgrad von 91%
- Zertifikat als "Schnell abschaltbares Feuersystem"
- automatische Zündung max. Leistungsaufnahme beim Zündvorgang: 1200 Watt
- Heizleistung zwischen 15 bis 26 kW einstellbar
- ständige Überwachung des Brennvorganges über Fotozelle
- Steuerung des Verbrennungsvorganges durch Mikroprozessoren
- hohe Betriebssicherheit durch :
Fallschlauch der die Pelletzufuhr im Brandfall unterbricht (mechanische Unterbrechung von Förderschnecke zu Brenner)
- Sicherheitsthermostat schaltet bei Überhitzung den Brenner ab
- thermische Ablaufsicherung geht bei 97°C Kesseltemperatur in Betrieb
- Brennerkonstruktion : hitzebeständiger, hochlegierter Spezialstahl (lange Lebensdauer)
- Gebläse und Förderschnecke : Leistungsaufnahme max. 120 Watt

- Optional mit Luftklappengeschränk und Feuerzugregler zur Notbefeuerung mit Scheitholz erhältlich! -

FK 30 - PE	Art. Nr.:0051113	Preis: 8970,00 €
------------	------------------	------------------

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.

Zubehör für Holzpelletkessel Typ - FK 30 PE

	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 1000 mm	
	Bestellnummer: 003008E10	Preis: 159,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 500 mm	
	Bestellnummer: 003008E20	Preis: 108,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 330 mm	
	Bestellnummer: 003008E30	Preis: 79,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen • DN 180 mm • 90° • mit Reinigungsklappe	
	Bestellnummer: 003011E90	Preis: 231,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen • DN 180 mm • 45°	
	Bestellnummer: 003011E45	Preis: 111,00 €
	Übergangsstück DW / EW Sicke • DN 180 mm	
	Bestellnummer: 003012EÜ	Preis: 102,00 €
	Anschlußstück EW / DW Muffe • DN 180 mm	
	Bestellnummer: 003012EA	Preis: 106,00 €

Forster Spezialheizkessel Typ - FK 40 PE
für Holzpellet nach DIN 4702 Teil 1 + 4 und EN 303-5



BAFA - förderfähig !!!



- max. Kesselvorlauftemperatur 90° C
- max. Betriebsdruck 2,5 bar
- Sicherheitswärmetauscher
- 2 Vor- und 1 Rücklaufstutzen 1 1/4" AG
- Kesselverkleidung mit Schutzfolie (silbergrau) und 80 mm Isolierung
- mit Reinigungsgeräten, Thermometer im Lieferumfang
- inkl. Werksinbetriebnahme Kessel-Brennersteuerung

- CE -Zeichen
- Wirkungsgrad von 92%
- Zertifikat als "Schnell abschaltbares Feuersystem"
- automatische Zündung max. Leistungsaufnahme beim Zündvorgang: 1200 Watt
- Heizleistung zwischen 33 bis 43 kW einstellbar
- ständige Überwachung des Brennvorganges über Fotozelle
- Steuerung des Verbrennungsvorganges durch Mikroprozessoren
- hohe Betriebssicherheit durch :
Fallschlauch der die Pelletzufuhr im Brandfall unterbricht (mechanische Unterbrechung von Förderschnecke zu Brenner)
- Sicherheitsthermostat schaltet bei Überhitzung den Brenner ab
- thermische Ablaufsicherung geht bei 97°C Kesseltemperatur in Betrieb
- Brennerkonstruktion : hitzebeständiger, hochlegierter Spezialstahl (lange Lebensdauer)
- Gebläse und Förderschnecke :
Leistungsaufnahme max. 120 Watt

- Optional mit Luftklappengeschränk und Feuerzugregler zur Notbefeuerung mit Scheitholz erhältlich! -

FK 40 - PE	Art. Nr.:0051114	Preis: 9980,00 €
------------	------------------	------------------



Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 99,00 € zzgl. MwSt.

Zubehör für Holzpelletkessel Typ - FK 40 PE

	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 1000 mm	
	Bestellnummer: 003008E10	Preis: 159,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 500 mm	
	Bestellnummer: 003008E20	Preis: 108,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem • DN 180 mm • NL 330 mm	
	Bestellnummer: 003008E30	Preis: 79,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen, • DN 180 mm • 90° • mit Reinigungsklappe	
	Bestellnummer: 003011E90	Preis: 231,00 €
	Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem Rauchrohrbogen • DN 180 mm • 45°	
	Bestellnummer: 003011E45	Preis: 111,00 €
	Übergangsstück DW / EW Sicke • DN 180 mm	
	Bestellnummer: 003012EÜ	Preis: 102,00 €
	Anschlußstück EW / DW Muffe • DN 180 mm	
	Bestellnummer: 003012EA	Preis: 106,00 €





Einmessung / Wartung für Holzpelletkessel

	<p><u>Einmessung gemäß 1. BImSchV</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p>	
	<p>Bestellnummer: 0030015 - 1</p>	<p>Preis pro Stück : 230,00 €</p>
	<p><u>Wartung und wiederkehrende Messung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) bzw. dem zu dieser Zeit genehmigtem Messverfahren <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <p>Ersatz - und Serviceteile nicht im Festpreis enthalten!</p>	
	<p>Bestellnummer: 0030015 - 2</p>	<p>Preis pro Stück : 230,00 €</p>

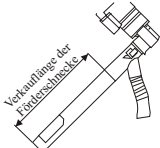
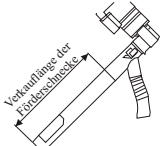
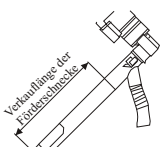
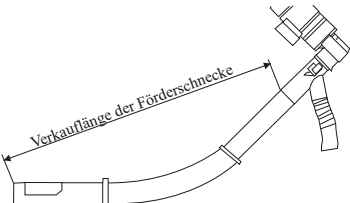
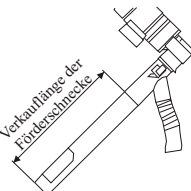
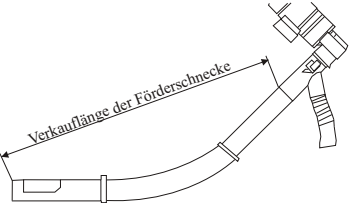
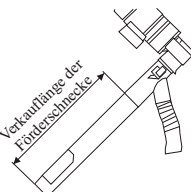
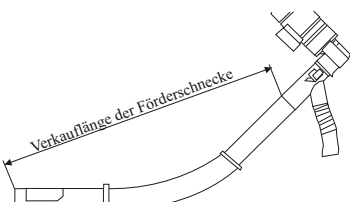
Zubehör für Holzpelletkessel Typ FK 12 PE, 30 PE und 40 PE

	<p>Option Brauchwasser Zusätzlich zum Grundschaltfeld eine Differenzregelung zur Ansteuerung einer Ladepumpe für einen Brauchwasserbereiter, inkl. Brauchwasserfühler</p>
	<p>Kesselsicherheitsgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing komplett mit Isolierung • 1" Innengewinde • vormontierte Kesselgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar, • Manometer und Schnellentlüfter
	<p>Thermische Ablaufsicherung</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 3440 • 3/4" Innengewinde • Ansprechtemperatur 95 °C • Betriebsdruck 10 bar • Kapillarleitung 1,30 m
	<p>Heizkreispumpe N 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. 90 Watt • inkl. 1" Verschraubung • Baulänge 180 mm
	<p>Tagesbehälter Pellet</p> <ul style="list-style-type: none"> • in den Außenmaßen ca. 650 x 650 mm, Höhe 1600 mm
	<p>Wochenbehälter Pellet</p> <ul style="list-style-type: none"> • in den Außenmaßen ca. 1300 x 650 mm, Höhe 1600 mm
	<p>Tauchthermostat 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Tauchhülse 1/2" AG - 100 mm • Einstellbereich 30°C - 90°C
	<p>Anlegethermostat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich 30°C - 90°C

Zubehör für Holzpelletkessel Typ FK 12 PE, 30 PE und 40 PE

 <p>Musterbeispiel</p>	<h3>Witterungsgeführte Pumpengruppe</h3> <p>komplett mit Mischer, Motor, Pumpe, Thermometer, Kugelhähnen, elektronischem Zentralgerät, wandaufbaufertig incl. Vorlauf- und Außenfühler. Für einen mischergeregelten Kreis vorkonfiguriert. Über DIP-Schalter kann der Regler für einen gleitenden Heizkreis oder für den Betrieb eines mischergeregelten und eines gleitenden Heizkreises gestellt werden. Brauchwasseroption vorhanden (Brauchwasserfühler separat bestellen) Anschluss Raumthermostat möglich. (Raumthermostat separat bestellen)</p> <table border="1" data-bbox="619 613 1471 658"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019</td> <td>Preis: 998,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019	Preis: 998,00 €
Bestellnummer: 003019	Preis: 998,00 €		
wie oben	<p>Wie obere Abbildung nur mit einem gemischten Heizkreis</p> <table border="1" data-bbox="619 752 1471 797"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030019</td> <td>Preis: 918,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030019	Preis: 918,00 €
Bestellnummer: 0030019	Preis: 918,00 €		
	<h3>Brauchwasserfühler</h3> <p>Zubehör für Art.Nr.: 0030019</p> <table border="1" data-bbox="619 907 1471 952"> <tr> <td>Bestellnummer: 00301911</td> <td>Preis: 42,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 00301911	Preis: 42,00 €
Bestellnummer: 00301911	Preis: 42,00 €		
 <p>Musterbeispiel</p>	<h3>Vorlaufgeführte Pumpengruppe</h3> <p>Thermostatisch geregelte Pumpengruppe komplett mit Mischer, Pumpe, Thermostatkopf zur Vorlaufregelung bis 70°C für Wohnräume bis 160 m² komplett mit Thermometer, Kugelhähnen komplett montiert und anbaufertig</p> <ul style="list-style-type: none"> •inkl. Isolierung <table border="1" data-bbox="619 1281 1471 1326"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912</td> <td>Preis: 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912	Preis: 520,00 €
Bestellnummer: 003001912	Preis: 520,00 €		
wie oben	<p>Wie obere Abbildung nur bis 50 °C für Fußbodenheizung.</p> <table border="1" data-bbox="619 1491 1471 1536"> <tr> <td>Bestellnummer: 003001912/1</td> <td>Preis: 520,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003001912/1	Preis: 520,00 €
Bestellnummer: 003001912/1	Preis: 520,00 €		
 <p>Musterbeispiel</p>	<h3>Pumpengruppe</h3> <p>Bausatz komplett mit Pumpe, Kugelhähnen und Thermometer</p> <ul style="list-style-type: none"> •inkl. Isolierung <table border="1" data-bbox="619 1852 1471 1897"> <tr> <td>Bestellnummer: 003019111</td> <td>Preis: 265,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 003019111	Preis: 265,00 €
Bestellnummer: 003019111	Preis: 265,00 €		

Zubehör für Holzpelletkessel Typ FK 12 PE, 30 PE und 40 PE

 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 1,5 m</p>	
	<p>Bestellnummer: 051113</p>	<p>Preis: 360,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 2,5 m</p>	
	<p>Bestellnummer: 051113 - 1</p>	<p>Preis: 390,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 3,0 m</p>	
	<p>Bestellnummer: 051114</p>	<p>Preis: 760,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 3,0 m, 45°</p>	
	<p>Bestellnummer: 051115</p>	<p>Preis: 790,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 4,0 m</p>	
	<p>Bestellnummer: 051116</p>	<p>Preis: 790,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 4,0 m, 45°</p>	
	<p>Bestellnummer: 051117</p>	<p>Preis: 810,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 5,0 m</p>	
	<p>Bestellnummer: 051118</p>	<p>Preis: 820,00 €</p>
 <p>Verkaufslänge der Förderschnecke</p>	<p>Aufpreis Förderschnecke 5,0 m, 45°</p>	
	<p>Bestellnummer: 051119</p>	<p>Preis: 850,00 €</p>

Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 g.A. Serie 08 (geschlossene Anlage)



Der Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 g.A. ist ein Spezialkessel für die Verbrennung des Regelbrennstoffes Braunkohlenbrikett.

Durch den Einbau einer Schamottbrennkammer findet die Verbrennung im unteren Abbrand statt.

- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neusten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV, Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
 - in Deutschland gefertigter Stahlkessel nach DIN 4702 1 + 4 und EN 303 Teil 5, mit Ü - Zeichen
 - emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofins Hamburg NL (bekannt gegebene Messstelle, gemäß 1. BImSchG)
 - Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 14 kW
 - max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 3 bar
 - ausgerüstet mit: drehbarem Gussrost, Schamottbrennkammer, Anheizklappe, steigenden Heizgaszügen, Sicherheitswärmetauscher montiert, thermische Ablaufsicherung und Kesselsicherheitsgruppe im Lieferumfang enthalten
 - kompakte Bauweise, komplett mit Verkleidung / Isolierung grauweiß, **inkl. Verteilungsleitung 1 x Vorlaufstutzen 3/4" - 1 x Rücklaufstutzen 3/4"**, mit integrierter Heizungspumpe, Absperrreinrichtungen und Steuerteil AGW 2000, Feuerzugregler mit separater Tauchhülse, Thermometer, mit Reinigungsgeräten und Aschekasten auf einer Holzflachpalette verpackt
 - **Ausführung Naturzugkessel - Wirkungsgrad 80 %**
 - **empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 5 m**
 - **empfohlener Schornsteindurchmesser 150 mm**
- Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!!**

(Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien - und Gebrauchsanweisung !)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
ETH 14 geschlossene Anlage	4001-14 -1	4490,00 €

Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 o.A. Serie 08 (offene Anlage)



Der Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 o.A. ist ein Spezialkessel für die Verbrennung des Regelbrennstoffes Braunkohlenbrikett.

Durch den Einbau einer Schamottbrennkammer findet die Verbrennung im unteren Abbrand statt.

- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neusten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV, Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
 - in Deutschland gefertigter Stahlkessel nach DIN 4702 1 + 4 und EN 303 Teil 5, mit Ü - Zeichen
 - emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofins Hamburg NL (bekannt gegebene Messstelle, gemäß 1. BImSchG)
 - Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 14 kW
 - max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 11 mWs
 - ausgerüstet mit: drehbarem Gussrost, Schamottbrennkammer, Anheizklappe, steigenden Heizgaszügen
 - kompakte Bauweise, komplett mit Verkleidung / Isolierung grauweiß, **inkl. Verteilungsleitung 3 x Vorlauf (15 x 1 mm) - 3 x Rücklauf (15 x 1 mm)**, mit integrierter Heizungspumpe, Absperreinrichtungen und Steuerteil AGW 2000, Feuerzugregler mit separater Tauchhülse, Thermometer, Manometer, mit Reinigungsgeräten und Aschekasten auf einer Holzflachpalette verpackt
 - Ausdehnungsgefäß NICHT im Lieferumfang enthalten! -
 - **Ausführung Naturzugkessel - Wirkungsgrad 80 %**
 - **empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 5m**
 - **empfohlener Schornsteindurchmesser 150 mm**
- Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!!**

(Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien - und Gebrauchsanweisung !)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
ETH 14 offene Anlage	4001-14 - 3	3710,00 €
Ausdehnungsgefäß (für offene Anlage)	600034	298,00 €

Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 o.A. Serie 08 (offene Anlage)



Der Forster Etagenheizkessel Typ - ETH 14 o.A. ist ein Spezialkessel für die Verbrennung des Regelbrennstoffes Braunkohlenbrikett.




Durch den Einbau einer Schamottbrennkammer findet die Verbrennung im unteren Abbrand statt.

- emissionsarme Verbrennung, gemäß den neusten gesetzlichen Vorgaben (Unterschreitung der Grenzwerte der 1. BImSchV, Stufe 1) Novellierungsentwurf vom 26.07.2007 und der Verordnung zur Durchführung vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen)
- in Deutschland gefertigter Stahlkessel nach DIN 4702 1 + 4 und EN 303 Teil 5, mit Ü - Zeichen
- emissionsgeprüft, gemäß 1 BImSchV durch Eurofins Hamburg NL (bekannt gegebene Messstelle, gemäß 1. BImSchG)
- Nennwärmeleistung bei Braunkohlenbriketts: 14 kW
- max. Kesselvorlauftemperatur 90°C, max. Betriebsdruck 11 mWs
- ausgerüstet mit: drehbarem Gussrost, Schamottbrennkammer, Anheizklappe, steigenden Heizgaszügen
- kompakte Bauweise, komplett mit Verkleidung / Isolierung grauweiß, **inkl. Verteilungsleitung 4 x Vorlauf (15 x 1mm) - 4 x Rücklauf (15 x 1 mm)**, mit integrierter Heizungspumpe, Absperrreinrichtungen und Steuerteil AGW 2000, Feuerzugregler mit separater Tauchhülse, Thermometer, Manometer, mit Reinigungsgeräten und Aschekasten auf einer Holzflachpalette verpackt
- Ausdehnungsgefäß NICHT im Lieferumfang enthalten! -
- **Ausführung Naturzugkessel - Wirkungsgrad 80 %**
- **empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang der Feuerstätte 5m**
- **empfohlener Schornsteindurchmesser 150 mm**
- **Bei Änderung oder Neuerrichtung einer Feuerstätte benötigen Sie die Zustimmung des zuständigen Bezirksschornsteinfegermeisters!!**


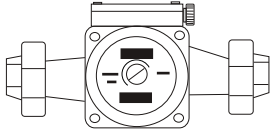





(Beachten Sie unsere technischen Daten, sowie Bedien - und Gebrauchsanweisung !)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
ETH 14 offene Anlage	4001-14 - 4	3790,00 €
Ausdehnungsgefäß (für offene Anlage)	600034	298,00 €








Inbetriebnahme / Einmessung / Wartung für Etagenheizkessel Serie 08

	<p><u>Inbetriebnahme</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vor Ort (Deutschland) - Einstellung des Heizgerätes - Einweisung des Betreibers - Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokoll <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="582 660 1433 712"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 0</td> <td>Preis pro Stück : 190,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 0	Preis pro Stück : 190,00 €		
	<p><u>Einmessung gemäß 1. BImSchV</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <table border="1" data-bbox="582 1288 1433 1339"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 1</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 1	Preis pro Stück : 230,00 €		
	<p><u>Wartung und wiederkehrende Messung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteinfegermessung, gemäß der Verordnung zur Durchführung der 1. BImSchV vom 26.01.2010 (kleine und mittlere Feuerungsanlagen), gemeinsam mit dem Bezirksschornsteinfegermeister - 1/4 Stundenmessung mit dem Regelbrennstoff / Mittelwertbildung (CO/Nm³) bzw. dem zu dieser Zeit genehmigtem Messverfahren <p>Festpreis (nicht rabattierbar !!)</p> <p>Ersatz - und Serviceteile nicht im Festpreis enthalten!</p> <table border="1" data-bbox="582 1915 1433 1957"> <tr> <td>Bestellnummer: 0030015 - 2</td> <td>Preis pro Stück : 230,00 €</td> </tr> </table>	Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €
Bestellnummer: 0030015 - 2	Preis pro Stück : 230,00 €		









Ersatzteile für Heizkessel Typ - ETH 14 geschlossene Anlage

	<p>Pumpensteuerung AGW 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 3 Schaltstellungen, Aus, Ein, Automatik 35°C - 90°C regelbar (Werkseinstellung ca. Schalterpunkt Ein 50°C, unter 50°C Aus) und Dauerbetrieb. • schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Haltewinkel und Netzstecker 220 V
<p>Bestellnummer: 600029 Preis pro Stück : 157,00 €</p>	
	<p>Heizungspumpe für Heizkessel Typ Forst</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ 25/33 mit Verschraubung 3/4"
<p>Bestellnummer: 600030 Preis pro Stück : 83,00 €</p>	
	<p>Innenkessel 14 kW g.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Türstock und Gussteilen komplett (inkl. Sicherheitswärmetauscher)
<p>Bestellnummer: 50004-14 Preis pro Stück : 2510,00€</p>	
	<p>Satz Kesselverkleidung komplett</p>
<p>Bestellnummer: 50004-14-1 Preis pro Stück : 390,00€</p>	
	<p>Feuerzugregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ Forst
<p>Bestellnummer: 600031 Preis pro Stück : 55,00 €</p>	
	<p>Ausdehnungsgefäß für geschlossene Anlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35 Liter
<p>Bestellnummer: 20138 Preis pro Stück : 77,00 €</p>	
	<p>Kesselsicherheitsgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing komplett mit Isolierung • 1" Innengewinde • vormontierte Kesselgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar, • Manometer und Schnellentlüfter
<p>Bestellnummer: 003003 Preis pro Stück : 42,00 €</p>	

Ersatzteile für Heizkessel Typ - ETH 14 geschlossene Anlage

	Rauchrohr (emailliert) • weiß • 1,0 m • DN 130 mm	
	Bestellnummer: 600067	Preis pro Stück : 64,00 €
	Rauchrohr (emailliert) • weiß • 0,5 m • DN 130 mm	
	Bestellnummer: 600068	Preis pro Stück : 45,00 €
	Rauchrohr (emailliert) • weiß • 0,25 m • DN 130 mm	
	Bestellnummer: 600069	Preis pro Stück : 33,00 €
	Rauchrohrbogen (emailliert) • weiß • 1,0 m • DN 130 mm • 90°	
	Bestellnummer: 600070	Preis pro Stück : 40,00 €
	Wandfutter • DN 130 mm	
	Bestellnummer: 600071	Preis pro Stück : 38,00 €
	Ofenblech • passend für Etagenheizung Typ Forst	
	Bestellnummer: 600077	Preis pro Stück : 36,00 €
	Fernthermometer • 0 - 120°C • Rundfühler 6,5 mm • Kapillarrohr 1,5 m	
	Bestellnummer: 600033-1	Preis pro Stück : 32,00 €






Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 kW offene Anlage

	Drehrost (d= 280 mm)	
	Bestellnummer: 60002-14	Preis pro Stück : 72,00€
	Rostkorb	
	Bestellnummer: 60003-141	Preis pro Stück : 55,00€
	Innenkessel mit Türstock und Gussteilen komplett	
	Bestellnummer: 60004-14	Preis pro Stück : 1890,00€
	Satz Kesselverkleidung komplett	
	Bestellnummer: 60004-14-1	Preis pro Stück : 390,00€
	Gestänge	
	Bestellnummer: 60005-14	Preis pro Stück : 6,80€
	Knopf für Gestänge	
	Bestellnummer: 60006-14	Preis pro Stück : 7,50€
	Verteilungsleitung	
	Bestellnummer: 60007-14	Preis pro Stück : 172,00€
	Verkleidung / Front	
	Bestellnummer: 60008-14	Preis pro Stück : 67,00€

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 kW offene Anlage

	<p>Linke Seitenwand</p>	
	<p>Bestellnummer: 60009-14</p>	<p>Preis pro Stück : 59,00€</p>
	<p>Rechte Seitenwand</p>	
	<p>Bestellnummer: 60010-14</p>	<p>Preis pro Stück : 54,00€</p>
	<p>Rückwand</p>	
	<p>Bestellnummer: 60011-14</p>	<p>Preis pro Stück : 42,00€</p>
	<p>Deckel</p>	
	<p>Bestellnummer: 60012-14</p>	<p>Preis pro Stück : 83,00€</p>
	<p>Deckschiene</p>	
	<p>Bestellnummer: 60013-14</p>	<p>Preis pro Stück : 21,00€</p>
	<p>Zwischenwand</p>	
	<p>Bestellnummer: 60014-14</p>	<p>Preis pro Stück : 32,00€</p>








Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 kW offene Anlage

	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 1,0 m (d= 130 mm)	
	Bestellnummer: 600067	Preis pro Stück : 64,00€
	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 0,5 m (d= 130 mm)	
	Bestellnummer: 600068	Preis pro Stück : 45,00€
	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 0,25 m (d= 130 mm)	
	Bestellnummer: 600069	Preis pro Stück : 33,00€
	Rauchrohrbogen (emailliert) weiß /schwarz (d= 130 mm)	
	Bestellnummer: 600070	Preis pro Stück : 40,00€
	Wandfutter mit Rosette für (d= 130 mm)	
	Bestellnummer: 600071	Preis pro Stück : 38,00€







Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 21 kW offene Anlage

	<p>Rost (zweiteilig)</p>	
	<p>Bestellnummer: 600016-21</p>	<p>Preis pro Stück : 69,00€</p>
	<p>Innenkessel mit Türstock und Gussteil komplett</p>	
	<p>Bestellnummer: 600017-21</p>	<p>Preis pro Stück : 2180,00€</p>
	<p>Satz Kesselverkleidung komplett</p>	
	<p>Bestellnummer: 600017-21-1</p>	<p>Preis pro Stück : 420,00€</p>
	<p>Verteilungsleitung</p>	
	<p>Bestellnummer: 600018-21</p>	<p>Preis pro Stück : 181,00€</p>
	<p>Rauchgasklappe</p>	
	<p>Bestellnummer: 600019-21</p>	<p>Preis pro Stück : 12,00€</p>
	<p>Klappenhebel</p>	
	<p>Bestellnummer: 600020-21</p>	<p>Preis pro Stück : 8,00€</p>
	<p>Klappenknopf</p>	
	<p>Bestellnummer: 600021-21</p>	<p>Preis pro Stück : 8,00€</p>


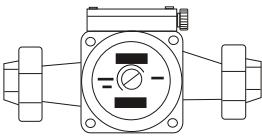





Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 21 kW offene Anlage

	Verkleidung / Front	
	Bestellnummer: 600022-21	Preis pro Stück : 79,00€
	Linke Seitenwand	
	Bestellnummer: 600023-21	Preis pro Stück : 66,00€
	Rechte Seitenwand	
	Bestellnummer: 600024-21	Preis pro Stück : 61,00€
	Rückwand	
	Bestellnummer: 600025-21	Preis pro Stück : 52,00€
	Deckel	
	Bestellnummer: 600026-21	Preis pro Stück : 86,00€
	Deckschiene	
	Bestellnummer: 600027-21	Preis pro Stück : 27,00€
	Zwischenwand	
	Bestellnummer: 600028-21	Preis pro Stück : 36,00€

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 21 kW offene Analge

	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 1,0 m (d= 145 mm)	
	Bestellnummer: 600072	Preis pro Stück : 72,00€
	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 0,5 m (d= 145 mm)	
	Bestellnummer: 600073	Preis pro Stück : 49,00€
	Rauchrohr (emailliert) weiß /schwarz 0,25 m (d= 145 mm)	
	Bestellnummer: 600074	Preis pro Stück : 35,00€
	Rauchrohrbogen (emailliert) weiß /schwarz (d= 145 mm)	
	Bestellnummer: 600075	Preis pro Stück : 49,00€
	Wandfutter mit Rosette für (d= 145 mm)	
	Bestellnummer: 600076	Preis pro Stück : 42,00€
	Ofenblech passend zu Etagenheizung Typ Forst	
	Bestellnummer: 600077	Preis pro Stück : 36,00€

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	Pumpensteuerung AGW 2000	
	Bestellnummer: 600029	Preis pro Stück : 157,00€
	Heizkreispumpe für Heizkessel Typ Forst 25/33 mit Verschraubung 3/4''	
	Bestellnummer: 600030	Preis pro Stück : 83,00€
	Feuerzugregler	
	Bestellnummer: 600031	Preis pro Stück : 55,00€
	Manometer	
	Bestellnummer: 600032	Preis pro Stück : 46,00€
	Fernthermometer	
	Bestellnummer: 600033	Preis pro Stück : 44,00€
	Ausdehnungsgefäß (58 Liter) Typ Forst für offene Anlagen	
	Bestellnummer: 600034	Preis pro Stück : 298,00€
	Fülltür Typ Forst ab Baujahr 01/95	
	Bestellnummer: 600035	Preis pro Stück : 135,00€





Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	Aschetür Typ Forst ab Baujahr 01/95	
	Bestellnummer: 600036	Preis pro Stück : 165,00€
	Füll- und Entleerungshahn 1/2" mit Schlauchverschraubung	
	Bestellnummer: 600037	Preis pro Stück : 7,00€
	Drehgriff	
	Bestellnummer: 600038	Preis pro Stück : 14,00€
	Glutfangtür/Vorstehrost	
	Bestellnummer: 600039	Preis pro Stück : 52,00€
	Aschekasten	
	Bestellnummer: 600040	Preis pro Stück : 46,00€
	Kapillarleitung kurz	
	Bestellnummer: 600041	Preis pro Stück : 27,00€
	Kapillarleitung lang	
	Bestellnummer: 600042	Preis pro Stück : 34,00€





Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	Temperaturregler KTC 100 (0-90°)	
	Bestellnummer: 600043	Preis pro Stück : 42,00€
	Temperaturregler RAK (35-95°C)	
	Bestellnummer: 600044	Preis pro Stück : 59,00€
	Sicherheitstemporegler STB (100°C)	
	Bestellnummer: 600045	Preis pro Stück : 55,00€
	Feinsicherung 800 mA	
	Bestellnummer: 600046	Preis pro Stück : 2,10€
	Sicherungshalter	
	Bestellnummer: 600047	Preis pro Stück : 9,50€
	Glimmlampe	
	Bestellnummer: 600048	Preis pro Stück : 6,40€
	Fassung für Glimmlampe	
	Bestellnummer: 600049	Preis pro Stück : 7,80€

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	Verschraubung Ermeto, gerade Typ E-15-320 D	
	Bestellnummer: 600050	Preis pro Stück : 6,90€
	Verschraubung Ermeto, Winkel Typ K-15-320	
	Bestellnummer: 600051	Preis pro Stück : 6,80€
	Verschraubung Ermeto, 1/2"-D	
	Bestellnummer: 600052	Preis pro Stück : 5,10€
	Schneidring einzel	
	Bestellnummer: 600053	Preis pro Stück : 0,90€
	Magnetschnapper für Front	
	Bestellnummer: 600054	Preis pro Stück : 9,60€
	Griff für Fronttür	
	Bestellnummer: 600055	Preis pro Stück : 6,60€
	Schiebestück für Fülltür/Aschetür	
	Bestellnummer: 600056	Preis pro Stück : 17,00€

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	<p>Reinigungsbürste Perlon</p>	
	<p>Bestellnummer: 600057</p>	<p>Preis pro Stück : 12,00€</p>
	<p>Reinigungsbürste Stahl</p>	
	<p>Bestellnummer: 600058</p>	<p>Preis pro Stück : 15,50€</p>
	<p>Reinigungshaken</p>	
	<p>Bestellnummer: 600059</p>	<p>Preis pro Stück : 15,50€</p>
	<p>Lampe grün für AGW 2000</p>	
	<p>Bestellnummer: 600061</p>	<p>Preis pro Stück : 15,00€</p>

Ersatzteile für Forster Etagenheizkessel 14 und 21 kW offene Anlage

	<p>Strahlplatte mit Haken 9 kW (d=250 mm)</p>	
	<p>Bestellnummer: 600062</p>	<p>Preis pro Stück : 85,00€</p>
	<p>Strahlplatte mit Haken 15/17 kW (d=250 mm)</p>	
	<p>Bestellnummer: 600063</p>	<p>Preis pro Stück : 89,00€</p>
	<p>Strahlplatte ohne Haken (d=250 mm)</p>	
	<p>Bestellnummer: 600064</p>	<p>Preis pro Stück : 73,00€</p>
	<p>Haken 9 kW</p>	
	<p>Bestellnummer: 600065</p>	<p>Preis pro Stück : 26,00€</p>
	<p>Haken 15/17 kW</p>	
	<p>Bestellnummer: 600066</p>	<p>Preis pro Stück : 31,00€</p>

Öl - und Gasspezialgusskessel



Forster Öl- und Gasspezialgusskessel

Leistungsbereich 14 - 32 kW

Typ Forst G Gemäß DIN 1691, EN 303-1/2/3 und EN 304, DIN 4702 sowie EMPA und CE zertifiziert für geschlossene Heizanlagen

- Verkleidung in RAL 2002 blutorange und Isolierung
- komplett mit Grundschaltfeld und witterungsgeführte Zweipunktregelung Theta (Bei Anschluss eines Mischers ist der Vorlauffühler VF 202 mit zubestellen)
- komplett mit Brenner wahlweise Blaubrenner HBV 20 20-27 kW oder mit Gelbbrenner HVS 5.3 kurze Flamme 13 - 32 kW oder mit Gasbrenner HSGI 5.1 20-30 kW
- Unit mit untergestelltem emaillierten 150 Liter Speicher und Ladepumpen-Set.

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
Forst G 40/HBV 20	70030	2800,00 €
Forst G 40/HVS 5.3	70040	2380,00 €
Forst G 40/HSGI 5.1	70050	2574,00 €
Forst G 40 Unit/HBV 20	70060	3710,00 €
Forst G 40 Unit/HVS 5.3	70070	3425,00 €
Forst G 40 Unit/HSGI 5.1	70080	3565,00 €

Forster Gas - Spezialheizkessel Typ Harz 22/2

Leistungsbereich 13 - 64 kW

Mehrgaskessel in Low-Nox -Ausführung CE.Zul.-Nr.: CE-0085BL0411

- zugelassen für den Betrieb mit Erdgas und Flüssiggas
- Gussgliederblock aus hochwertigem Gußeisen der Sorte GG 20 nach DIN 1691
- inkl. KFE-Hahn, Entlüftung und Tauchhülse
- Kombinationsgasventil mit integriertem Gasfeuerungsautomat
- Gasstrecke mit integriertem Filter, Druckregler und 2 Magnetventilen
- Gasfeuerungsautomat mit elektronischer Zündung und Ionisationsflammenüberwachung
- hohe Züandsicherheit durch heiße Zündflamme eines intermetierenden Pilotzündbrenners
- Kesselverkleidung aus pulverbeschichtetem Stahlblech in RAL 2002 blutorange



Typ Harz	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
22/2-13	710010	1780,00 €
22/2-16	710020	1840,00 €
22/2-21	710030	1900,00 €
22/2-25	710040	1960,00 €
22/2-33	710050	2120,00 €
22/2-42	710060	2450,00 €
22/2-50	710070	2610,00 €
22/2-56	710080	3110,00 €
22/2-64	710090	3230,00 €

Technische Änderungen vorbehalten

Frachtkosten 60,00 € zzgl. MwSt.

Zubehör für Forster Öl-Gas-Spezialgusskessel Typ G und Typ Harz

  	Typ G	
	Vorlauffühler VF 202	
	Bestellnummer: 700071	Preis pro Stück : 42,00 €
	Kesselpodest	
	Bestellnummer: 700090	Preis pro Stück : 205,00 €
	Typ Harz	
	Mehrpriis für Flüssiggas	
	Bestellnummer: 720001	Preis pro Stück : 54,00 €
	Adapter für Regelung Gamma 2B/23B	
	Bestellnummer: 720002	Preis pro Stück : 65,00 €
Kesseleinbauregelung Gamma 2B		
Bestellnummer: 720003	Preis pro Stück : 445,00 €	
Kesseleinbauregelung Gamma 23B		
Bestellnummer: 720004	Preis pro Stück : 605,00 €	

Pufferspeicher



Forster Pufferspeicher

Pufferspeicher aus 4 mm Blech S 235 JR, außen grundiert innen roh

- Isolierung 100 mm Schaumstoff
- Kunststoffummantelung in silbergrau
- 2 x Vorlauf 1 1/2" IG 100 mm lang
- 2 x Rücklauf 1 1/2" IG 100 mm lang
- 3 x Meßstutzen 1/2" IG 100 mm lang
- 1 x Entlüftungsstutzen 3/4" IG 25 mm lang
- Anordnung der Stutzen gegen Aufpreis variabel

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
PS 500	19998	800,00 €
PS 750	19999	920,00 €
PS 1000	20000	980,00 €



Forster Kombipufferspeicher

Pufferspeicher aus 4 mm Blech S 235 S 235 JR, außen grundiert, innen roh

- Isolierung 100 mm Schaumstoff mit Kunststoffummantelung in silbergrau
- 2 x Vorlauf 1 1/2" IG 100 mm lang
- 2 x Rücklauf 1 1/2" IG 100 mm lang
- 3 x Meßstutzen 1/2" IG 100 mm lang
- 1 x Entlüftungsstutzen 3/4" IG 25 mm lang

Innenbehälter Brauchwasser (Edelstahl eingeschweißt)

- 1 x Kaltwasser 3/4" AG
- 1 x Warmwasser 3/4" AG
- 1 x Zirkulationsleitung 3/4" AG
- 1 x Messstutzen 1/2" IG

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
KSis 370/ 130(500)	20001	1790,00 €
KSis 590/ 160(750)	20002	2280,00 €
KSis 840/ 160(1000)	20003	2720,00 €

Forster Großraumpufferspeicher



Forster Großraumpufferspeicher

Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S 235 JR, außen grundiert, innen roh

- Isolierung 100 mm Schaumstoff
- Kunststoffummantelung in silbergrau
- 2 x Vorlauf 1 1/4" (1 1/2") IG 100 mm lang
- 2 x Rücklauf 1 1/4" (1 1/2") IG 100 mm lang
- 3 x Meßstutzen 1/2" IG 100 mm lang
- 2 x Entlüftungsstutzen 1/2" (3/4") IG 25 mm lang

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
PS 1500	20010	1750,00 €
PS 2000	20011	2360,00 €

Forster Hydro - Solar - Pufferspeicher mit einem Solarwärmetauscher und Brauchwassererwärmung durch Edelstahlspeicher



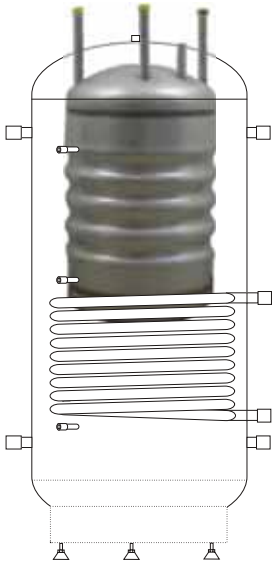
(HSP 500/130-1) Hydro - Solar -Pufferspeicher

Pufferspeichereinhalt 500 Liter, davon 130 Liter Edelstahlspeicher für Brauchwasser und zusätzlich einen separaten Wärmetauscher aus Stahlrohr 2,4 m² für Solar oder Zweitkesselanschluß
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HSP 500/130-1	20013 -1	2380,00 €

(HSP 750/160-1) Hydro - Solar - Pufferspeicher

Pufferspeichereinhalt 750 Liter, davon 160 Liter Edelstahlspeicher für Brauchwasser und zusätzlich einen separaten Wärmetauscher aus Stahlrohr 2,8 m² für Solar oder Zweitkesselanschluß
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm



Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HSP 750/160-1	20014 -1	2680,00 €

(HSP 1000/160-1) Hydro - Solar - Pufferspeicher

Pufferspeichereinhalt 1000 Liter, davon 160 Liter Edelstahlspeicher für Brauchwasser und zusätzlich einen separaten Wärmetauscher aus Stahlrohr 3,1 m² für Solar oder Zweitkesselanschluß
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HSP 1000/160-1	20015 -1	2990,00 €

Forster Solar- Puffer- Speicher mit einem Solarwärmetauscher



(SPS 500-1) Forster Solar- Pufferspeicher

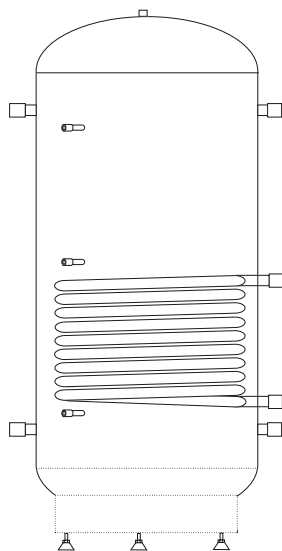
Inhalt 500 Liter mit einen unten fest eingeschweißten separaten
Wärmetauscher aus Stahlrohr 2,40 m²
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
SPS 500-1	20004 - 1	1550,00 €

(SPS 750-1) Forster Solar- Pufferspeicher

Inhalt 750 Liter mit einen unten fest eingeschweißten separaten
Wärmetauscher aus Stahlrohr 2,80 m²
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
SPS 750-1	20005 - 1	1750,00 €



(SPS 1000-1) Forster Solar- Pufferspeicher

Inhalt 1000 Liter mit einen unten fest eingeschweißten separaten
Wärmetauscher aus Stahlrohr 3,10 m²
Weichschaumisolierung silbergrau 100 mm

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
SPS 1000-1	20006 - 1	1990,00 €

Edelstahl-Brauchwasserspeicher



Edelstahl-Brauchwasserspeicher HL 130 / HLE 130

- Tank in Tank-System, größere Heizfläche, höhere Brauchwasserleistung im Vergleich zu üblichen Speichern
- massiver Edelstahl, kein Anodenschutz notwendig keine jährliche Wartung
- gewellter Speicherkörper weniger Kalkablagerungen, große Heizflächen
- wahlweise mit E-Heizung Typ HLE mit E-Heizstab 2,2 kW der im Heizkreislauf montiert ist
- Isolierung aus Polyurethanweichschaum mit Vinylummantelung

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HL 130	2354	988,00 €
HLE 130	2355	1120,00 €



Edelstahl-Brauchwasserspeicher HL 210 / HLE 210

- Tank in Tank-System, größere Heizfläche, höhere Brauchwasserleistung im Vergleich zu üblichen Speichern
- massiver Edelstahl, kein Anodenschutz notwendig keine jährliche Wartung
- gewellter Speicherkörper weniger Kalkablagerungen, große Heizflächen
- wahlweise mit E-Heizung Typ HLE mit E-Heizstab 2,2 kW der im Heizkreislauf montiert ist
- Isolierung aus Polyurethanweichschaum mit Vinylummantelung

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
HL 210	2356	1200,00 €
HLE 210	2357	1360,00 €

Brauchwasserspeicher



Standspeicher

- große Wärmetauscherfläche
- eingeschweißter Hochleistungsglattrohrwärmetauscher (kalkunempfindlich)
- Emaillierung und MG - Anode entsprechend DIN 4753
- hochwertige PU-Isolierung, 100 % FCKW-frei 50 mm in silbergrau und blutorange ähnlich RAL 2002
- durch Warmwasserstutzen am höchsten Punkt ist die komplette Entlüftung gewährleistet
- Thermometer, Blindflansch und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- alle Muffen am Speicher werksseitig verschlossen
- höhenverstellbare Füße beige packt (40 - 60 mm)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
BE 160	810001	770,00 €
BE 200	810002	870,00 €
BE 300	810003	1020,00 €
BE 400	810004	1260,00 €
BE 500	810005	1400,00 €



Solarspeicher

- zwei große Wärmetauscherflächen
- eingeschweißte Hochleistungsglattrohrwärmetauscher (kalkunempfindlich)
- Emaillierung und MG - Anode entsprechend DIN 4753
- hochwertige PU-Isolierung, 100 % FCKW-frei 50 mm in silbergrau und blutorange ähnlich RAL 2002
- durch Warmwasserstutzen am höchsten Punkt ist die komplette Entlüftung gewährleistet
- Thermometer, Blindflansch und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- alle Muffen am Speicher werksseitig verschlossen
- höhenverstellbare Füße beige packt (40 - 60 mm)

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
2/BE 300	820001	1100,00 €
2/BE 400	820002	1350,00 €
2/BE 500	820003	1460,00 €



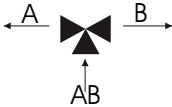




Liege / Unterstellspeicher




- Korrosionsschutz des Innenkessels durch hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 und Magnesiumschanode, bei den Typen LSP 350 und LSP 500 ist eine Fremdstromanode montiert
- hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum (FCKW-frei), die Liegespeichertypen besitzen einen direkt verschäumten Innenkessel mit abnehmbarer Außenverkleidung (geringer Energieverlust)
- einbrennlackierter, pulverbeschichteter Stahlblech Außenmantel ähnlich RAL 2002 (blutorange) ab 350 l nur in weiß ähnlich RAL 9001
- das speziell für diesen Speichertyp entwickelte trapezförmige Rohrregister ermöglicht optimale Wasserschichtung und ist selbstentlüftend sowie selbstentleerend
- das Rohrheizregister ist direkt in den Kessel eingeschweißt und emailliert
- Entleerung des Speichers über Kaltwasserstutzen

Typ	Bestellnummer	Preis pro Stück/€
LS 150	830001	1050,00 €

Zubehör und Ersatzteile für Puffer - und Kombipufferspeicher

	<p>Differenzregelung SD 1 (für Solarregelung und für Pufferbeladung)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 230V Betriebsspannung • Wochenprogramm • Wandaufbau • inkl. Zwei Fühlerleitungen 	
<p>Bestellnummer: 0030194</p>		<p>Preis pro Stück : 336,00 €</p>
	<p>Motorisches Zonenventil (federbelastet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ VZD (3-Wegeventil) • 1" IG • 230 V Betriebsspannung 	
<p>Bestellnummer: 0030193</p>		<p>Preis pro Stück : 156,00 €</p>
	<p>Tauchthermostat TC 100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich 0 - 90°C • 100 mm Eintauchtiefe • 230 V Betriebsspannung • 1/2" AG 	
<p>Bestellnummer: 003014</p>		<p>Preis pro Stück : 29,00 €</p>
	<p>Elektrorohreinschraubheizkörper 1 1/2" mit Regler und STB, 2 kW-1 x 2/220 V</p>	
<p>Bestellnummer: 20101</p>		<p>Preis pro Stück : 336,00 €</p>
<p>Elektrorohreinschraubheizkörper 1 1/2" mit Regler und STB, 4,5 kW-3 x 1,5/400 V</p>		<p>Bestellnummer: 20102</p>
<p>Bestellnummer: 20102</p>		<p>Preis pro Stück : 385,00 €</p>

Zubehör und Ersatzteile für Puffer - und Kombipufferspeicher

	Kappenventil • 3/4" IG • absperribar	
	Bestellnummer: 20130-1	Preis pro Stück : 27,00 €
	Kappenventil • 1" IG • absperribar	
	Bestellnummer: 20130	Preis pro Stück : 36,00 €
	Ausdehnungsgefäß für Heizanlagen • Betriebsüberdruck 3,5 bar • Vordruck 1,5 bar	
	• 25 Liter Bestellnummer: 20137	Preis pro Stück : 59,00 €
	• 35 Liter Bestellnummer: 20138	Preis pro Stück : 77,00 €
	• 50 Liter Bestellnummer: 20139	Preis pro Stück : 120,00 €
	• 100 Liter Bestellnummer: 20140	Preis pro Stück : 147,00 €
	• 150 Liter Bestellnummer: 20150	Preis pro Stück : 221,00 €
	• 200 Liter Bestellnummer: 20160	Preis pro Stück : 243,00 €
	• 250 Liter Bestellnummer: 20170	Preis pro Stück : 300,00 €
	• 300 Liter Bestellnummer: 20180	Preis pro Stück : 360,00 €
	Sicherheitsgruppe Kaltwasser • 3/4" IG • 6 bar Betriebsdruck • Druckminderer • Sicherheitsventil 6 bar • Rückflußverhinderer • Absperrventil mit Entleerung	
	Bestellnummer: 20181	Preis pro Stück : 152,00 €
	Ausdehnungsgefäß • Kaltwasser durchströmt • mit Durchströmungseinsatz und Rohreinbau T-Stück • 8 Liter Inhalt • 3/4" Anschluss	
	Bestellnummer: 20182	Preis pro Stück : 96,00 €
	• 12 Liter Inhalt • 3/4" Anschluss	
	Bestellnummer: 20183	Preis pro Stück : 104,00 €

Zubehör und Ersatzteile für Puffer - und Kombipufferspeicher

	<p>Zeigerthermometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tauchhülse 100 mm • 1/2" AG
<p>Bestellnummer: 20080 Preis pro Stück : 18,00 €</p>	
	<p>Brauchwassermischer</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3/4" IG • Regelbereich 38°C - 65°C • max. Betriebsdruck 10 bar • max. Wassertemperatur 90°C
<p>Bestellnummer: 20090 Preis pro Stück : 85,00 €</p>	
	<p>Tauchhülse</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 mm • 1/2" AG
<p>Bestellnummer: 20120 Preis pro Stück : 7,50 €</p>	
<p>Extra Muffe eingeschweißt</p>	
<p>Bestellnummer: 20100 Preis pro Stück : 45,00 €</p>	
<p>Speicher mit gekürzter Bauart</p>	
<p>Bestellnummer: 20110 Preis pro Stück : 170,00 €</p>	

