

Neuheiten 2012

Entdecken Sie die Neuheiten von bösch heizung

www.boesch.at/heizung



Neu

Mehrzonen-Schichtenspeicher



AUF ANFRAGE!

Mehrzonen-Schichtenspeicher PWS980-V6

- Individuelle Ausführungen
- Für Volumensströme bis 6 m³
- Hydraulische Schichtweichen in wahlweiser Anordnung
- Schichtenspeicher für bivalente bzw. multivalente Anlagen
- Hartschaumisolierung IPWS980 aus Polyuretan 110 mm mit Magnethalterung

Mehr Details erhalten Sie bei Ihrem bösch-Verkaufsberater.

Neu in Kapitel 1

Gas-Brennwert-Heizzentralen



LIEFERBAR AB MITTE JUNI!

WTC 15/25-GWK

- Kompaktstation mit 115-Liter-Schichtspeicher oder 100-Liter-Registerspeicher
- Für Ein- oder Mehrkreisanlagen
- Leistungsbereich 4,3 kW bis 25,2 kW
- Normnutzungsgrad bis 110 %
- Modulation 1:4

Die wichtigsten Daten	WTC15-GWK	WTC25-GWK
Wärmeleistungsbereich kW	4,0 bis 14,0	6,7 bis 23,6
Normnutzungsgrad %	max. 110	max. 110
Abgastemperatur °C	max. 64	max. 64

Mehr Details erhalten Sie bei Ihrem bösch-Verkaufsberater.

Neu in Kapitel 5 & 7

Pellets-Heizzentralen/Stückholz-Heizzentralen



**LIEFERBAR AB
MITTE 2012!**

Kombi-Heizzentrale Dual-ONE DUO 15-40

- Für Betrieb mit Stückholz (56 cm) und Pellets
- Leistungsbereich 15 bis 40 kW
- Normnutzungsgrad bis 91 %
- Stufenlose Leistungsanpassung
- Mit Lambdasonde für Feuerungspotimierung
- Austragung Pellets wahlweise über Universalsaugsystem, Schnecken-Saugsystem oder manuelle Einfüllung
- Pelletseinheit jederzeit nachrüstbar
- Einfacher hydraulischer Anschluss
- Nur ein Kaminsystem nötig

Die wichtigsten Daten	DUO 15	22	28	34	40
Wärmeleistungsbereich kW	4,6-15	6,6-22	7,5-28	10,2-34	11,4-40
Füllrauminhalt Scheitholz-Kessel I	145	145	145	190	190

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 5-32.

Neu in Kapitel 5

Pellets-Heizzentralen



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

TouchScreen Regelung für Pellets-ONE PEO bis 25 kW

- 5,7" TFT-LCD-Farbdisplay für die Kessel- und Heizungsregelung
- Intuitive Menüführung via Smartphone-Struktur
- Hochauflösendes, grafisches Display (262.000 Farben)
- Handytauglich – Bedienung über Mobiltelefon möglich
- Standardmässig IP-Schnittstelle vorhanden

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 5-8.

Neu in Kapitel 6

Hackgut-/Pellets-Heizzentralen



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Grande-ONE GEO 24-110

- Vollautomatische Heizzentrale für Hackgut oder Pellets
- Leistungsbereich 7,2 bis 110 kW
- Normnutzungsgrad bis zu 94 %
- Optimale Verbrennung durch innovative Rost-technik und patentierte Brennkammer
- Automatische Reinigung während des Betriebs
- Fahrbarer Aschewagen für einfache Entleerung
- Geringe Montagekosten – steckerfertig vormontiert
- Optimaler Reinigungsaufwand
- Standardmässig mit Zellradschleuse

Die wichtigsten Daten	GEO	24 bis 110
Wärmeleistungsbereich kW		7,2 bis 110
Normnutzungsgrad %		bis 94

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 6-6.

Neu in Kapitel 7

Stückholz-Heizzentralen



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

TouchScreen Regelung für Legno-ONE LEO bis 40 kW

- 5,7" TFT-LCD-Farbdisplay für die Kessel- und Heizungsregelung
- Intuitive Menüführung via Smartphone-Struktur
- Hochauflösendes, grafisches Display (262.000 Farben)
- Handytauglich – Bedienung über Mobiltelefon möglich

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 7-24.

Neu in Kapitel 8

Trinkwarmwasser-Wärmepumpenboiler



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Trinkwarmwasser-Wärmepumpenboiler MCD400 SA

- Trinkwarmwasser-Wärmepumpenboiler mit 260 Liter
- Arbeitszahl 3,3
- Hoher Trinkwarmwasserkomfort auf geringstem Platzbedarf
- Hochwertige, langlebige Materialien
- Nutzt bis 2/3-Umgebungsenergie ohne großen baulichen Aufwand
- Luft-/Wasser-Wärmepumpe mit umweltfreundlichem Kältemittel R134a

Die wichtigsten Daten	MCD400 SA
Speicherinhalt l	260
TWW-Temperatur °C	max. 55
Mittlere Aufheizzeit l/h (20 bis 45° C)	7,5/260
Trinkwarmwasser-Heizregister m ²	1,0

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 8-6.

Neu in der Wärme- pumpen-Preisliste



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Sole-/Wasser-Wärmepumpe SI 18TU

- Hocheffiziente Sole-/Wasser-Wärmepumpe für Niedrigenergiehäuser oder bivalente Anlagen
- Kompakte Wärmepumpe für die Innenaufstellung
- Maximale Vorlauftemperatur von 62° C
- Schalloptimiert durch gekapselten Verdichterraum und frei schwingender Verdichter-Grundplatte
- Hohe Jahresarbeitszahlen durch elektronisches Expansionsventil
- Integrierte Wärmemengenzählung

Die wichtigsten Daten	SI 18TU
Heizleistung und Leistungszahl bei kW B0/W35 Verdichter	17,5/4,7
Vorlauftemperatur °C	max. 62
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle °C	-5
Obere Einsatzgrenze Wärmequelle °C	25
Anschlussspannung V	400

Alle Details finden Sie in der WP-Preisliste.

Neu in Kapitel 10

Trinkwarmwasserspeicher



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Ladestation TLS-HT bzw. TLS-NT

- Ausführung NT für tiefe RL-Temperaturen zur Wärmeerzeugung
- Mit Kaltwasserspülung nach jedem Ladevorgang
- Kompakte Ladestation auf Montagerahmen
- TWW-Dauerleistung bis 3.600 l/h (60 l/min)
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher bis 200 kW
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Betriebsüberwachung und Kontrolle der Übertragungsleistung
- Rohrsystem trinkwasserseitig aus Edelstahl
- Mit Energiesparpumpen primär und sekundär
- Drehzahlregelung optional erhältlich

Die wichtigsten Daten	TLS-HT bzw. TLS-NT
Anschlussleistung ¹ kW	100 bis 200
TWW-Dauerleistung Wärmetauscher (12 bis 60° C) l/h	1.800 bis 3.590
TWW-Spitzenleistung ² (60° C) l/10 Min.	300 bis 590

¹ Die Kesselleistung muss mindestens der angegebenen Anschlussleistung entsprechen

² Zur Ermittlung der Warmwasser-Spitzenleistung muss zusätzlich ca. 80 % des jeweiligen Speichervolumens dazu gerechnet werden

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 10-38.

Neu in Kapitel 10

Trinkwarmwasserspeicher



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Edelstahl-TWW-Speicher BWS-L

- Edelstahlspeicher mit Schichtladeeinrichtung zu TLS..NT
- Mit Thermometer-Set (3 Bimetall-Thermometer, 3 Kunststoff-Steckmodule für Aufnahme von 3 Fühlern mit unterschiedlichen Fühlerstärken (6, 8, 10 mm))
- Mit 90 mm Hartschaumisolierung

Die wichtigsten Daten	BWS-L	1000 bis 2000
Speicherinhalt l		1.000 bis 2.000
Außendurchmesser mm		1.040 bis 1.390
Leergewicht kg		145 bis 310

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 10-38.

Neu in Kapitel 10

Trinkwarmwasserspeicher



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Edelstahl-Ladelanzen

- Für bauseitigen Einbau in vorhandene Muffen bzw. in Flanschdeckel mit Muffe
- Für Schichtladung über externe Plattenwärmtauscher und Wärmepumpen mit großen Wassermengen
- Ladeset WTLL mit Wärmetauscher und Ladelanze
 - **LLE6/4" Ladelanze** V4A, 600 mm, G6/4", Durchsatz max. 4 m³/h
 - **LLE2" Ladelanze** V4A, 870 mm, G2", Durchsatz max. 6,7 m³/h

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 10-9.

Neu in Kapitel 11

Pufferspeicher



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

EMMA-Systemspeicher 1360/1760

- Systemspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohrregister für hygienische Trinkwarmwasserbereitung
- Ausführung EMMA..R mit Edelstahl-Wellrohrregister für Solareinbindung
- Kommunizierend mit Beistellpuffer WS-EMMA..
- Entspricht den Vorgaben des Austria Solar Gütesiegels

Die wichtigsten Daten	EMMA	1360/1760
Inhalt l		1.360/1.760
Kippmaß mm		2.240/2.245
Ø ohne Isolierung mm		950/1.100
Ø mit Isolierung mm		1.190/1.340
Höhe ohne Isolierung		2.110/2.050

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 11-23.

Neu in der Wärmepumpen-Preisliste



LIEFERBAR AB SOFORT!

Energiespar-Umwälzpumpen und Pumpenbaugruppen Energieklasse A

UP..

- Ausgestattet mit elektronisch kommutierten Motor (ECM) mit Permanentmagnet-Rotor und Frequenzumrichter
- Besonders für geothermische Wärmepumpen optimiert, in Bezug auf Leistung und Stabilität
- Pumpenbaugruppen mit integrierten Energiespar-Umwälzpumpen

V1P..

- Pumpenbaugruppe für einen Abgang
- Kugelhähne und Thermometer für Vor- und Rücklauf
- Rückschlagventil im Rückverlauf

V2PP..

- Kompaktverteiler mit 2 Abgängen
- Für direkte Pumpenheizkreise
- Kugelhähne und Thermometer für Vor- und Rücklauf

Alle Details finden Sie in der Wärmepumpen-Preisliste.

Neu in Kapitel 13

Heizraum- und Hydraulikzubehör



LIEFERBAR AB SOFORT!

Umwälzpumpen UPS... (400 V)

- Umwälzpumpe mit 3-phasigem Naßläufermotor
- Als Einzelpumpe stopfbuchslos in Inline-Bauweise
- Leistungsanpassung durch 3 elektrisch umschaltbare Drehzahlstufen
- Betriebsdruck max. 10 bar

Die wichtigsten Daten UPS	50-60/2F	65-60/2F	80-60F
Baulänge mm	280	340	360
Stufe	1-3	1-3	1-3
Max. Fördermenge m ³ /h	27-19	38-30	62-42
Leistungsaufnahme W	360-235	490-330	880-470

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 13-29.

Neu in Kapitel 13

Heizraum- und Hydraulikzubehör



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Isolierung für Kombiweichen FIVC115-1030

- Aus wärmestabilisiertem PUR-Hartschaum
- Halbschalen mit Klappverschluss

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 13-29.

Neu in Kapitel 13

Heizraum- und Hydraulikzubehör



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Hydraulischer Verteiler mit integrierter Weiche (bis 2,5 m³/h)

- Kombiniertes Vor- und Rücklaufverteiler
- Mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern
- Mit Wärmedämmung und Wandkonsolen
- Betriebsüberdruck max. 4 bar
- Betriebstemperatur max. 110° C
 - **OV2/25-W**, für 2 Heizgruppen, Pumpen- oder Mischerbaugruppen DN25
 - **OV3/25-W**, für 3 Heizgruppen, Pumpen- oder Mischerbaugruppen DN25

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 13-39.

Neu in Kapitel 13

Heizraum- und Hydraulikzubehör



LIEFERBAR AB SOFORT!

Motor Kugelhähne

- Mit Innengewinde
- Inklusive Stellantrieb 230 V
- Mit 1-Draht-Steuerung (mit Hilfsphase 230 V)

Die wichtigsten Daten	ZKE6/4"	ZKE2"
Stellzeit sek	140	140
Druckdifferenz bar	max. 1	max. 1
Betriebsdruck bar	max. 16	max. 16
Anschlussnennweite	R6/4"	R2"
Kvs m ³ /h	32	49

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 13-43.

Neu in Kapitel 13

Heizraum- und Hydraulikzubehör



LIEFERBAR AB SOFORT!

Strangreguliertventile

- Mit Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min

SRV..-AG

- Mit Schrägsitzventil zur genauen Einregulierung
- Mit Absperrung
- Drehbarer Skala
- Fortwährende Anzeige der aktuellen Durchflussmenge

SRV..-IG

- Automatisch absperrender Bypass mit Mess- und Anzeigeteil
- Messteil mit Schwimmerkörper und Gegenfeder

Die wichtigsten Daten

Die wichtigsten Daten	SRV15-20AG & SRV25-50IG
Messbereich l/min	2 bis 200
Kvs	3,0 bis 54,0
Betriebstemperatur °C	max. 100
Betriebsdruck bar	max. 10

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 13-46.

Neu in Kapitel 15

Gas-Brennwert-Heizzentralen



**LIEFERBAR AB
SOFORT!**

Gas...Pro

- Vollautomatische Gas-Brennwert-Heizzentrale
- Kompakt und fahrbar
- Geräuscharmes, raumluftunabhängiges Vormischgebläse
- Wärmetauscher aus druck- und temperaturbeständiger Aluminium-Silizium-Legierung
- Modulationsbereich 1:5 (Gas310) bzw. 1:7 (Gas610)

Die wichtigsten Daten	Gas310-Pro	Gas610-Pro
Nennheizleistung 80/60 °C (min. -max.)	51-530	71-1.060
Normnutzungsgrad %	max. 109,8	max. 109,8
Abgastemperatur °C	57-65	57-65
Wasserinhalt l	49-93	98-186

Alle Details finden Sie in der Preisliste ab Seite 15-28.

Neuheiten 2012

Entdecken Sie die Neuheiten von bösch heizung

Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord
T 05577 / 8131-0, Fax 8131-855
info@boesch.at
www.boesch.at/heizung

Tirol

6020 Innsbruck, Pontlatzerstr. 63
T 0512/268820-0, F 0512/268820-23

Wien, Niederösterreich, Burgenland

1230 Wien, Eitnergasse 5a
T 01/8659536-0, F 01/8659536-27

Salzburg

5101 Bergheim bei Sbg., Oberndorferstr. 16
T 0662/454509-0, F 0662/454509-23

Steiermark

8045 Graz/Andritz, Neustiftweg 19
T 0316/691701-0, F 0316/691701-23

Oberösterreich

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T 0732/672186-0, F 0732/672186-12

Kärnten

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T 0463/318960-0, F 0463/318960-23

Unser bösch-Partner berät Sie gerne.
Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.