

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

OERTLI - ROHLEDER
Wärmetechnik GmbH
Raiffeisenstraße 3

71696 Möglingen

Angebot

Nummer : 011931 / 08.04.2013
Ihre Kundennummer : 70000
Zuständig : Thomas Medrow
Telefon : 07141-2454-36

Musterangebot GAWPSW - 2xOBPB

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage

Datum/Seite: 08.04.2013 / 001

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1	<p>Gas-Absorptions-Wärmepumpe GAWP 40 SW HT Sole Wasser, Hochtemperatur OERTLI Sole/Wasser-Gas-Absorptionswärme- pumpe in betriebsfertiger Kompaktbauweise zur Innen- und Außenauf- stellung (Ausführung: Hochtemperatur). Abgasabführung optional verlängerbar. Beschichtet mit Einbrenn-Epoxyd- beschichtung. Kältemittelkreis aus hochlegiertem Spezialstahl mit niedrigem Kohlenstoffanteil. Kältemittel/Lösemittel: Ammoniak/Wasser Geliefert mit: - Vollautomatischer Abtaueinrichtung ohne Betriebsunterbrechung - Frostschutzfunktion - Integriertem Abgaswärmetauscher zur Brennwertnutzung</p> <p>Nennspannung: 230 V/ 50 Hz Elektr. Leistungsaufnahme: 0,47 kW Leistung des Gasbrenners: 25,2 kW Nominaler Gasverbrauch G 20: 2,72 m3/h Flüssiggas: 2 kg/h Leistungsdaten im Heizbetrieb: Heizleistung nominal (S0/W35): 42,6 kW Nominaler Warmwasserdurchsatz: 3,17 m3/h Max. Vorlauftemperatur Heizbetrieb: 65°C Max. Rücklauftemperatur Heizbetrieb: 55°C</p> <p>Schalldruckpegel in 10 m Entfernung: 39 dB(A) Gewicht (gefüllt): 300 kg</p> <p>Abmessungen: Breite : 848 mm Tiefe : 690 mm Höhe : 1278 mm</p> <p>Anschlüsse:</p>		

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 002

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Wasser (VL / RL) 1 1/4" Gas: 3/4"</p> <p>Abgas: Abgastemperatur max: 70 °C Abgasmassenstrom : 43 kg/h CO2 9 % NOx 31 ppm Abgasstutzen: DN 80</p> <p>Bestell-Nr.: 192046</p>	15.640,00 NETTOPREIS	15.640,00
2	2	<p>WILO STRATOS PARA 25 1-11 T1 (0-10 V) Hocheffizienzpumpe für GAWP 35 LW HT(LT) OERTLI Hocheffizienzpumpe für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP 35 LW oder GAWP 40 SW</p> <p>Hocheffizienzpumpe für Heiz- und Kühlanwendungen ausgestattet mit 0-10 Volt Eingang für direkte Ansteuerung. Alternative Betriebsweise mit integrierter Differenzdruckregelung.</p> <p>min. einstellbare Förderhöhe: 1m max. einstellbare Förderhöhe: 11 m</p> <p>max. Umgebungstemperatur: 40°C Temperaturbereich des Fördermediums: -10 bis +110°C</p> <p>Nennweite: DN 25</p> <p>Schutzart: IP 44 Spannungsversorgung: 230 VAC 50 Hz Nennleistung: 105 W</p> <p>Modell: WILO Stratos Para 25 1-11</p>		
3	4	<p>Bestellnr.: 191947</p> <p>FLEX.-SCHLAUCH M/F 5/4" für GAWP Wasserseitig Vor und Rückl. Edelstahl-Ringwellschlauch aus 1.4404 410-900 mm</p> <p>OERTLI Flex Schlauch 5/4"</p>	735,00 NETTOPREIS	1.470,00
4	1	<p>Bestell.-Nr. 51816</p> <p>FLEX.-Gasanschluss M/F3/4" für GAWP 410-900 mm mit speziell aufgeschrumpften gelben PVC Mantel DIN 228 aus Edelstahl</p> <p>OERTLI FLEX.-Gasanschluss M/F3/4"</p>	114,00 NETTOPREIS	456,00
		<p>Bestell. Nr. 51817</p>	41,00 NETTOPREIS	41,00
Übertrag EUR				17.607,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 003

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
5	1	<p>Schwingungsdämpferset f GAWP 35 LW HT/LT 4 Stück gummigelagerte Stellfüße (HT3) OERTLI Schwingungsdämpfer-Set für GAWP 35 LW (4 Stck.)</p> <p>Bestell-Nr.: 191906</p>	127,00 NETTOPREIS	127,00
6	2	<p>Durchflussregulierventil einstellbar 20 - 70 l/min, 1 1/4" OERTLI - Durchflussregelventil für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP 35 LW HT/LT</p> <p>Strangregulier- und Abgleichventil (nicht dichtschießend) mit eingebautem Durchflussmengenmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchfluss- menge in Liter/Minute. Geringer Druckverlust. Messteil mit Schwebekörper und Gegenfeder. Einstellskala in Bypassform automatisch absperrend. Messwerte am Schauglas ohne Tabellen, Diagramme und Messgeräte direkt einstell- und ablesbar. Messgenauigkeit +-10 % vom Istwert. Innengewinde Rp zylindrisch nach DIN 2999 / ISO 7. Material Gehäuse: Messing Material Innenteile: rostfreier Stahl und Kunststoff Material Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Material Dichtungen: EPDM Betriebstemperatur: TB 100°C Betriebsdruck: PB 10 bar</p> <p>Durchflussmenge: 20-70 l/min kvs: 17 m3/h</p> <p>Dimension: 1 1/4" Modell: TACONOVA SETTER Bypass SD AV 23 DN 32</p> <p>Bestell-Nr.: 191907</p>	153,00 NETTOPREIS	306,00
7	2	<p>OERTLI Schmutzfänger DN32 (AE125) für GAWP 35 LW HT/NT OERTLI Schmutzfänger für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP 35 LW HT/LT</p> <p>Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammteilchen aus Heiz- und Kuehl- kreisläufen. Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50%) Gehaeuse in Messingausfuehrung. Schlammabscheidung bis zu einer</p>		
			Übertrag EUR	18.040,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 004

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Partikelgröße von 5 Mikrometer. Ohne Betriebsunterbrechung abscheiden und abschlammen durch den Spirorohreinsatz. Mit abschraubbarem Gehäuseunterteil zu Reinigungs- und Revisionsarbeiten. Komplett mit Abschlammhahn.</p> <p>Nennweite : DN 32 Ausführung : Messing Röhranschluss: Innengewinde Einbaulänge : 88 mm Betriebsdruck: 10 bar max. Temperatur : 110 Grad C max. Durchsatz : 3,60 cbm/h Fließgeschw.: Druckverlust 0,50 m/s : 0,34 kPa 0,75 m/s : 0,74 kPa 1,00 m/s : 1,35 kPa Inhalt : 0,25 Liter Gewicht : 1,30 kg</p> <p>Modell: SPIROTECH SpiroTrap S-DN32</p>		
8	2	<p>Bestell-Nr.: 191908 OERTLI Luftabscheider DN32 (AA125) für GAWP 35 LW HT/NT OERTLI Luftabscheider für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP 35 LW HT/LT</p> <p>SpiroVent-Mikroluftblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- u. Kühlkreisläufen. Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50%) Gehäuse in Messingausführung. Entgasung durch den Spirorohreinsatz bis auf einen Restluftanteil v. 0,4 Prozent. Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil.</p> <p>Nennweite : DN 32 Ausführung : Messing Röhranschluss: Innengewinde Einbaulänge : 88 mm Betriebsdruck: 10 bar max. Temperatur : 110 Grad C max. Durchsatz : 3,60 cbm/h Fliessgeschw.: Druckverlust 0,50 m/s : 0,34 kPa 0,75 m/s : 0,74 kPa 1,00 m/s : 1,35 kPa Inhalt : 0,25 Liter Gewicht : 1,40 kg</p> <p>Modell: SPIROTECH SpiroVent L-DN32</p>	(160,00) NETTOPREIS	(320,00)
			Übertrag EUR	18.040,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 005

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
9	1	<p>Bestell-Nr.: 191912</p> <p>Schaltschrank für GAWP + Brennwertkessel mit OE 4 -CCI-Interface-Trafo im Schaltschrank zur Ansteuerung einer GAWP und externen Heizkreisen bestehend aus: Schaltschrank 600x600x300 Netzeinspeisung 230VAC Hauptschalter ,Sicherungen .Phasenleuchten Kleinspannungsversorgung für CCI/Interface 230V/24V Notaus Schlüsseltaster(bei Bedarf =Zubehör) Netzabgang 230VAC für 1x GAWP;1x Brennwertkessel FI-Schutzschalter25A0,3A RS 232 Interface OE-tronic 4 DIN Einbauregler komplett vorverdrahtet und inklusive eines OERTLI CCI Schnittstellenreglers für eine bis drei GAWP 35 LW bzw. SW.</p> <p>Die CCI (Confort Control Interface) ist ein Gerät, das für den Schaltschrankeinbau gefertigt ist und ein grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung besitzt..</p> <p>Die CCI übersetzt die Anforderungen der jeweiligen Verbraucherkreise, die durch die Oetronic 4 erfasst werden in die CAN-Bus Übertragungstechnik.</p> <p>Es können bis zu drei Absorptionswärmpumpen aktiviert bzw.deaktiviert sowie moduliert werden.</p> <p>Die CCI kann Betriebs-, Status- bzw. Fehlerzustände für jede einzelne Einheit, mit der sie verbunden ist anzeigen.</p> <p>Die Oetronic 4 ist ein Kompaktregler zur Ansteuerung von max.2 gemischte und einem direkten Heizkreis und einer WWB.</p>	160,00 NETTOPREIS	320,00
10	1	<p>Artikel Nr. 192305</p> <p>VORLAUFFÜHLER F.OE-TRONIC 3/4 AD199 Alternativ: Vorlauffühler für GAWP OERTLI Vorlauffühler zur Aktivierung des ersten Mischerkreises bei OE-tronic 3, 4 und 4 MR. Bei der GAWP als Vor- oder Rücklauffühler. Kolti: AD 199</p> <p>Bestell-Nr.: 163176</p>	2.472,00 NETTOPREIS	2.472,00
			60,00 NETTOPREIS	60,00
Übertrag EUR				20.892,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 006

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
11	1	<p>Pufferfühler und Vorlaufsummenfühler in einer Kaskade für OE-tronic 4 (AD250) OERTLI Pufferfühler als Pufferfühler und Summenvorlauffühler in einer Kaskade für den Einsatz in hydraulischen Weichen in Verbindung mit OE-tronic 4. Kolli: AD 250</p> <p>Bestell-Nr.: 100013305</p>	42,00 NETTOPREIS	42,00
12	20	<p>BUS-VERBINDUNGSKABEL GESCHIRMT Meterpreis OERTLI Buskabel -geschirmt Meterpreis</p> <p>Bestell-Nr.: 191969</p>	3,00 NETTOPREIS	60,00
13	1	<p>BUS-VERBINDUNGSKABEL 12M,GESCHIRMT FÜR KESSELKASKADE OETRONIC 3/4 (AD134) OERTLI Buskabel geschirmt, 12 Meter lang, für Kesselkaskaden von mehreren Kesseln und Mischererweiterung für Schaltfeld OE-tronic 3 und 4. Kolli: AD 134</p> <p>Bestell-Nr.: 161114</p>	84,00 NETTOPREIS	84,00
14	1	<p>Pufferspeicher PS 500 Inhalt 500 Liter ohne Heizwendel OERTLI Pufferspeicher PS 500 ohne Solar-Wärmetauscher - Speicher-Behälter aus hochwertigem Stahlblech mit einem schwarzen Rostschutzmittel beschichtet - Wärmedämmung aus 100 mm starkem Polyestervlies mit weißer umweltfreundlicher Polystyrol-Außenhaut</p> <p>Inhalt 500 Liter Bereitsch.-verlust bei t 45 K 3,1 kWh/24 h</p> <p>Versandgewicht 141 kg</p> <p>Zul. Betriebsüberdruck 3 bar Zul. Vorlauftemperatur 95 Grd C Gesamthöhe mit Isolierung 1780 mm Gesamtdurchm. m. Isolierung 850 mm Durchmesser ohne Isolierung 650 mm</p> <p>Bestell-Nr.: 190944</p>	1.210,00 NETTOPREIS	1.210,00
Übertrag EUR				22.288,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 007

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
15	1	ANSCHLUßSTÜCK LAS MIT MESSÖFFNUNGEN DN 80/125 für GAWP OERTLI Anschluss-Stück LAS mit Messöffnung für System 80/125 Bestell-Nr.: 190133	90,00 NETTOPREIS	90,00
16	1	Werkseitige Inbetriebnahme GAWP 35 LW (ein Gerät, Anfahrt < 500 km) OERTLI Inbetriebnahme einer OERTLI Gas-Absorptionswärmepumpe GAWP 35 LW oder GAWP 40 SW durch den Werkskundendienst. Anfahrt bis 500 km im Preis enthalten. Bei mehr als 500 km Anfahrt (Bezugs- standort Stuttgart) siehe Art.-Nr.: 191931 Sind im Konzept mehr als eine GAWP 35 LW eingebunden, so wird für jede weitere im Konzept eingebundene GAWP 35 LW der Mehrpreis siehe Art.-Nr.: 191930 erforderlich. Bestell-Nr.: 191929	1.028,00 NETTOPREIS	1.028,00
17	1	Anfahrtpauschale Inbetriebnahme GAWP35LW Anfahrt > 500 km Anfahrtpauschale zur Inbetriebnahme einer OERTLI Gas-Absorptionswärmepumpe GAWP 35 LW oder GAWP 40 SW durch den Werkskundendienst. Anfahrtpauschale für Anreise > 500 km (Bezugsstandort Stuttgart) Bestell-Nr.: 191931	375,00 NETTOPREIS	375,00
18	1	OPTIMAT GMR 5045 Condens OE-tronic 4 OERTLI Optimat 5045 Condens Gas-Brennwertkessel mit netzstromunabhängiger Service-Innenbeleuchtung von 8,9 - 43 kW mit OE-tronic 4 - Gas- Brennwert- Wandheizgerät für geschlossene Warmwasserzentral- heizungsanlagen mit einer max. Betriebstemperatur bis 90°C einstellbar - Zylindrischer Monoblockwärmetauscher aus korrosions- und temperaturbe- ständiger Aluminium/Silizium- Legierung mit geschlossenem Verbrennungsraum. - Von vorn einfach zugänglich über		
			Übertrag EUR	23.781,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 008

Pos.	Menge Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p>Kontroll- und Wartungsklappe.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edelstahl Vormisch-Brenner mit Metallvliesoberfläche, hohes Modulationsverhältnis zwischen 20% und 100% - Hoch effiziente Gas-/Luftverbundregelung für äußerst energiesparenden und emissionsarmen Betrieb über den gesamten Leistungsbereich. Für Erdgas E, LL und Flüssiggas B/P geeignet. Die Geräte sind werksseitig auf Erdgas E voreingestellt. - Der neue digitale Heizungsmanager passt den Betrieb an die jeweilige Anlagensituation an, so werden für den Kessel ungefährliche Situationen erkannt und führen lediglich zu Regelabschaltungen mit anschließendem, automatischen Neustart. - Der Heizungsmanager mit integrierter witterungsgeführter Regelung OE-tronic 4, steuert 1 direkten Heizkreis, 1 gemischten Heizkreis (Fühler ist Zubehör) sowie 1 Warmwasserkreis (Speicherfühler als Zubehör). Durch den Einbau von einer 2. Mischerplatine (AD 196) können auch bis zu 2 Mischerkreise angesteuert werden. Das Bedienfeld mit witterungsgeführter Regelung OE-tronic 4 wird als separater Kollli geliefert und ist im Lieferumfang und Preis enthalten. - Eine oder mehrere Fernbedienungen ermöglichen die Veränderung von Parametern vom Wohnraum aus. - Der Brennwertkessel verfügt außerdem über einen 0-10 Volt Eingang, so dass man diesen auch in eine Gebäudeleittechnik integrieren kann. - Es können bis zu 10 Kessel in Kaskade geregelt werden. Dazu benötigt man lediglich die entsprechende Anzahl von BUS-Kabeln (AD 134) und einen Tauchfühler als Summenvorlauffühler (Speicherfühler AD 212) - integrierte Abgasklappe für Kaskadenbetrieb <p>Gas-Kategorie II2 ELL 3P für Erdgas E, LL und Flüssiggas. Der Kessel ist werksseitig auf Erdgas H,Wobbe - Index 15,0 kWh/m3 eingestellt. Gerätetyp: B23p, B33, C13x, C33x, C43x, C53, C63x, C83x und C93x.</p>		

Übertrag EUR

23.781,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 009

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Betriebsbedingungen: max. Betriebsüberdruck: 4 bar Sicherheitstemperaturbegrenzer: 110°C, Elektroanschluss: 230 V AC / 50 Hz, Schutzart: IP4XD</p> <p>Lieferumfang: Komplett montiert mit Manometer, automatischem Entlüfter, Heizungsmanager mit Kesselregelung und Pumpenansteuerung (Umwälzpumpen bauseits), Wassermangelsicherung, Abgastemperaturfühler, Frostschutzeinrichtung, Siphon, Wandträger zur einfachen Montage. OE-tronic 4 Bedienungsdisplay separat verpackt Produkt-ID-Nr. Nr. 0063</p> <p>Nennwärmeleistung: bei tV / tR 75 / 60°: 8,0 - 40,0 kW bei tV / tR 40 / 30°: 8,9 - 43,0 kW</p> <p>Typ: Optimat 5045 Nennwärmebelastung (Hu): 8,2 - 41,2 kW</p>		
19	2	<p>Bestell-Nr. : 100016215 SPEICHERFÜHLER FÜR OE-TRONIC 3/4 PK/PU 150 / GSR 140 (AD212) ausser OBD 150 ; OBC 162/252, die den Fühler bereits enthalten. OERTLI Speicherfühler für OETRONIC 3 und 4 für die Kombination mit Unterstell- oder Beistellspeichern (nicht für OBD 150) bestehend aus: - Speicherfühler mit 5m Kabel - Simulationsstecker für die Fremdstromanode - Stecker für Speicherladepumpe - Einbauanleitung Kolli AD 212</p>	3.912,00 NETTOPREIS	3.912,00
20	1	<p>Bestell-Nr.: 100000030 VORLAUFFÜHLER F.OE-TRONIC 3/4 AD199 Alternativ: Vorlauffühler für GAWP OERTLI Vorlauffühler zur Aktivierung des ersten Mischerkreises bei OE-tronic 3, 4 und 4 MR. Bei der GAWP als Vor- oder Rücklauffühler. Kolli: AD 199</p>	42,00 NETTOPREIS	84,00
			Übertrag EUR	27.777,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 010

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Bestell-Nr.: 163176		
21	1	PLATINE + FÜHLER zur Steuerung des 2 Mischerkreises mit Oetric 4 (AD249) OERTLI Mischerplatine und Fühler zur Steuerung des zweiten Mischerkreises für Kessel mit Regelung OE-tronic 4. Kolle: AD 249	60,00 NETTOPREIS	60,00
		Bestell-Nr.: 100013304		
22	1	ANSCHLUSS-SET HYDRAULIK (HC140) inkl. Gasab. TAS, GMR 5045-5115 GSR 140 45-115 OERTLI Anschluss - Set für GMR 5045 - 5115 mit Vor-/Rücklaufansperrhähnen 11/4" IG, Sicherheitsventil, TAS - Gas - Absperrhahn 1" (HC 140)	153,00 NETTOPREIS	153,00
		Bestell-Nr.: 100002311		
23	1	PUMPE UPM 25-70 Hocheffizienzpumpe "A" GMR 5000 für GMR 5045-5065 Hocheffizienzpumpe der Klasse "A", Grundfos UPM 25-70 130, 130 mm lang für GMR 5045-5065.	278,00 NETTOPREIS	278,00
		Bestell-Nr.: S101614		
24	1	DREIWEGE-MOTORVENTIL 230V 50Hz R 1" WZV 25 I OERTLI 3-Wege-Umschaltventil HV-turbo 230 Volt / R 1 V4044C1312B zur Umschaltung von Öl/-Gas auf Festbrennstoffkessel und umgekehrt.	320,00 NETTOPREIS	320,00
		Bestell-Nr.: 51113		
25	1	NEUTRALISATIONSBOX GAS und Öl SK1 Gas- / Ölbrennwert Granulat + Aktivkohle OERTLI Neutralisationsbox SK 1 bis 50 kW incl. Granulatfüllung	137,00 NETTOPREIS	137,00
		Bestell-Nr.: 6005107		
26	1	NEUTRALISATIONS-GRANULAT NACHFUELLSET SK1, SK2, BP 52 und BP 54 Granulatsystem Neutralisationsgranulat (Nachfüllset ca. 5 Liter) für SK1, SK2, BP 52 und BP 54	134,00 NETTOPREIS	134,00
		Bestell-Nr.: 6004997		
			33,00 NETTOPREIS	33,00
Übertrag EUR				28.892,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 011

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
27	2	<p>OBPB - 300 (EC626) BRAUCHWASSERSPEICHER - 10 bar OERTLI Hochleistungs-Beistell- Warmwasserbereiter OBPB 300 - Behälter aus emailliertem Stahlblech - eingebaute Heizschlange aus emailliertem Stahl - Seitenflansch - Magnesium-Anode - Wärmedämmung 75 mm FCKW-freier hochwertiger PU-Hartschaum - Starre Außenverkleidung aus ABS, Farbe weiß - Reinigungsdeckel - Thermometer - verstellbare Füße - Entleerung unten</p> <p>Verpackung: 1 Paket - vollständig montierter Speicher</p> <p>Betriebsbedingungen: Maximaler Betriebsdruck: - Primärseite (Wärmetauscher): 10 bar - Sekundärseite (Behälter): 10 bar Maximale Sicherheitstemperatur: -Primärseite (Wärmetauscher): 110°C - Sekundärseite (Behälter): 95°C</p> <p>Typ: OBPB 300 Leistungsaufnahme: 54 kW Inhalt: 300 l Durchmesser: 655mm Höhe: 1754mm Heizfläche: 1,70 m² Bereitschaftswärmeverl. dT45k: 1,6 kWh/24h Primär-Durchsatz: 3,0 m³/h Wassers. Widerstand primär:170 mbar Primär-Temperatur: 80 grd Dauerleistung bei dt 35: 1330 l/h Zapfleistung: 520 l/10min NL-Zahl 11 Versandgewicht: 110 kg</p> <p>Bestell-Nr.: 100019198</p>	1.322,00 NETTOPREIS	2.644,00
28	2	<p>ÜBERGANSSET G/R GEWINDE: 2xG1"auf R1" + 1x G3/4" auf R3/4" incl. (BH84) OERTLI Übergangs-Set G/R-Gewinde 2x G1" auf R 1" und 1x G3/4" auf R3/4" incl. erforderlicher Dichtungen</p> <p>G-Gewinde ist nicht metallisch dichtend, wohingegen ein konisches R-Außengewinde in einem zylindrischen Rp-Innengewinde</p>		
			Übertrag EUR	31.536,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 012

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		metallisch dichtend ist (mit Hanf, Teflonband, Loctite etc.)		
		Kolli BH 84		
		Bestell-Nr.: 89557009		
			13,00 NETTOPREIS	26,00
			Summe	31.562,00 EUR
			zuzügl. 19,00 % Mehrwertsteuer	5.996,78 EUR
			Gesamtsumme	37.558,78 EUR

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN:

Netto, zzgl. 1 % Transportkosten-
pauschale zzgl. der jeweils gültigen
Mehrwertsteuer, falls im Angebot
nicht anders ausgewiesen

LIEFERUNG:

frei Haus, an die Baustelle, zu
ebener Erde abgeladen, befahrbare
und an die jeweilige Kesselgröße
angepasste Zufahrtswege voraus-
gesetzt. Über 2 Tonnen Einzelgewicht
Kranabladung in Verantwortung des
Kunden.

LIEFERZEIT:

nach Vereinbarung

ANGEBOTSGÜLTIGKEIT:

3 Monate

ES GELTEN DIE ALLGEMEINEN LIEFERUNGS
UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN VON
OERTLI ROHLEDER WÄRMETECHNIK GmbH
(siehe Preisliste 2006 Seite 174)

Mit freundlichen Grüßen

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 011931 / 08.04.2013

Datum/Seite: 08.04.2013 / 013

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
------	-------	-------------	-------------	-------------

OERTLI ROHLEDER WÄRMETECHNIK GmbH

i.V. Thomas Medrow
Produktmanagement

Zahlungsbedingungen:
Sofort Netto ohne Abzug

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

I. Allgemeines

- 1.1 Diese Bedingungen gelten für alle unsere - auch zukünftigen - Lieferungen und sonstigen Leistungen. Sie werden vom Besteller mit Auftragserteilung, spätestens aber mit der Annahme der ersten Lieferung anerkannt und gelten für die gesamte Dauer der Geschäftsverbindung. Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten auch dann nicht, wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben.
- 1.2 Unsere Angebote sind freibleibend. Der Vertrag kommt erst mit unserer schriftlichen Bestätigung oder durch Lieferung zustande.
- 1.3 Wir behalten uns Konstruktions- und Formänderungen des Vertragsgegenstandes aufgrund technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor.
- 1.4 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Auf dieses Erfordernis kann nicht verzichtet werden.
- 1.5 Der Besteller ist nicht berechtigt, Rechte aus diesem Vertrag ohne unsere Zustimmung auf Dritte zu übertragen.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1 Unsere Preise verstehen sich in Euro ab Werk einschließlich Verladung, jedoch ausschließlich Transportverpackung. Die Berechnung der Transportverpackung erfolgt zu Selbstkostenpreisen. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
- 2.2 Rechnungen sind zahlbar innerhalb acht Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto auf den reinen Warenwert ohne Transportverpackung oder innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto Kasse. Kein Skontoabzug ist möglich bei Reparatur- und Ersatzteilrechnungen. Jeder Skontoabzug entfällt, wenn der Besteller mit Zahlungsverpflichtungen aus anderen Verträgen uns gegenüber in Verzug ist.
- 2.3 Die Aufrechnung mit von uns bestrittenen oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen des Bestellers ist nicht statthaft. Dasselbe gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechts seitens des Bestellers.
- 2.4 Wechselzahlungen sind nur nach besonderer Vereinbarung zulässig und werden - vorbehaltlich der Diskontierungsmöglichkeiten - nur zahlungs-halber angenommen. Sämtliche Kosten einschließlich des Diskonts gehen zu Lasten des Bestellers.
- 2.5 Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen von 12% p. a. sowie sonstige Kosten zu berechnen. Dem Besteller steht der Nachweis frei, daß ein Verzugschaden nicht oder nicht in dieser Höhe entstanden ist. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten.
- 2.6 Löst im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten der Besteller einen Scheck oder Wechsel nicht ein, ist er mit einer Zahlung in Verzug hat er seine Zahlungen eingestellt oder liegen Tatsachen vor, die einer Zahlungseinstellung gleich zu erachten sind, so werden sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller für bereits getätigte Lieferungen sofort fällig. Weitere Lieferungen können wir von vorheriger Sicherheitsleistung oder Zug-um-Zug-Leistung des Kaufpreises abhängig machen. Wird die Sicherheit nicht innerhalb einer angemessenen Frist geleistet, sind wir berechtigt vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Das gleiche gilt, wenn beim Besteller Ereignisse eintreten, die seine Kreditwürdigkeit als zweifelhaft erscheinen lassen.

3. Lieferung

- 3.1 Eine vereinbarte Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Nachträgliche Änderungs- oder Ergänzungswünsche des Bestellers verlängern die

Lieferzeit angemessen. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, wie zum Beispiel höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Betriebsstörungen bei uns oder im Betrieb eines Vorlieferanten. Ist die Lieferung aufgrund dieser Umstände unmöglich, können wir vom Vertrag zurücktreten, ohne daß dem Besteller deswegen irgendwelche Ansprüche zustehen.

- 3.2 Ersatz eines etwaigen Verzugschadens kann der Besteller nur verlangen, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.
- 3.3 Der Versand erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Die Gefahr geht mit der Absendung der Lieferung oder, wenn sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, verzögert, mit der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

4. Eigentumsvorbehalt

- 4.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum, im Rechtsverkehr mit Kaufleuten bis zur Bezahlung unserer gesamten gegenwärtigen und zukünftig noch entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller.
- 4.2 Für den Fall des Weiterverkaufs tritt der Besteller schon jetzt die Forderungen aus dem Weiterverkauf an Dritte in Höhe des von uns in Rechnung gestellter Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten mit Rang vor dem Rest an uns ab. Der Besteller ist unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der im voraus abgetretenen Forderungen ermächtigt.
- 4.3 Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltswaren nur im ordentlichen Geschäftsgang berechtigt. Der Besteller tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware ab, die dem Besteller aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware auch im Rahmen von Werk- und Werklieferungsverträgen gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt. Von Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller uns sofort Kenntnis zu geben. Bei Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkurses, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichsverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung und zum Einzug der abgetretenen Forderungen.
- 4.4 Soweit nicht das Abzahlungsgesetz eingreift, sind wir im Falle des Zahlungsverzuges berechtigt, zu unserer Sicherheit die Herausgabe der Eigentumsvorbehaltsware zu verlangen, ohne vorher vom Verträge zurückzutreten oder eine Nachfrist gemäß § 326 BGB zu setzen.
- 4.5 Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheit unsere Gesamtforderung um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers soweit zur Rückübertragung oder Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

5. Gewährleistung

- 5.1 Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir unter Ausschluß weitergehender Ansprüche in der Weise, daß wir alle Teile nach unserer Wahl nachbessern oder setzen, die sich innerhalb von 24 Monaten nach Gefahrübergang auf den Endabnehmer, infolge eines nachweislich vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechten Materials oder mangelhafter Ausführung als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen.
„Voraussetzung für die vorgenannte Gewährleistung ist eine nachweislich erfolgte fachgerechte Wartung nach jeweils längstens 12 Monaten; andernfalls

reduziert sich die Gewährleistungsfrist auf 12 Monate seit Gefahrübergang auf den Endverbraucher.“

Keine über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehende Haftung wird für Schäden übernommen, die entweder durch Verkalkung, chemische oder elektrochemische Einwirkungen entstanden sind und die nicht zuvor auf unsere Geräte oder Anlagen abgestimmt waren. Das gleiche gilt bei der Verwendung von Ergänzungs-, Austausch-, Zubehörteilen oder Armaturen.

Nach Ablauf von 6 Monaten wird eine Kundendienst-Anfahrtpauschale berechnet. Bei Ersatzteilen gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.

Ersetzte Teile werden unser Eigentum.

Die Gewährleistung erlischt spätestens 30 Monate nach Gefahrübergang auf unseren unmittelbaren Vertragspartner.

- 5.2 Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mangel geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an in 6 Monaten, auf jeden Fall jedoch mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.
- 5.3 Nehmen der Besteller oder Dritte ohne unsere Einwilligung Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vor, so haften wir nicht für die daraus entstehenden Folgen.
- 5.4 Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung aus von uns zu vertretenden Gründen fehl oder halten wir eine uns gesetzte angemessene Nachfrist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung schuldhaft nicht ein, so kann der Besteller Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen. Kommt eine Einigung zwischen dem Besteller und uns über die Minderung nicht zustande, so kann der Besteller auch die Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) verlangen.
- 5.5 Ausgeschlossen sind - soweit gesetzlich zulässig - alle anderen weitergehenden Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen einschließlich Schadensersatzansprüchen, die auf leicht fahrlässiger Verletzung unserer vertraglichen oder gesetzlichen Pflichten beruhen.

6. Gerichtsstand und Rechtswahl

- 6.1 Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist, wenn der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder seinen Sitz außerhalb der Bundesrepublik Deutschland hat, unser Firmenstz alleiniger Gerichtsstand. Wir sind jedoch auch zur Klageerhebung am Hauptsitz des Bestellers berechtigt.
- 6.2 Ergänzend zu den Vertragsbestimmungen gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des einheitlichen Kaufrechts der Haager Abkommen von 1964 und des Wiener UNCITRAL-Abkommens vom 11.04.1980 ist ausgeschlossen.

7. Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Sollten einzelne Bestimmungen der vorstehenden Bedingungen aus irgendeinem Grunde unwirksam sein oder werden, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen des Vertrages hiervon unberührt. Die Partner verpflichten sich, die unwirksamen Bedingungen durch andere wirksame Vereinbarungen zu ersetzen, welche dem beabsichtigten wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommen.