

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

OERTLI - ROHLEDER
Wärmetechnik GmbH
Raiffeisenstraße 3

71696 Möglingen

Angebot

Nummer : 010843 / 23.05.2012
Ihre Kundennummer : 70000
Zuständig : Thomas Medrow
Telefon : 07141-2454-36

Musterangebot GAWP-LW,GLT,GMR

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage

Datum/Seite: 23.05.2012 / 001

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	1	<p>Gas-Absorptions-Wärmepumpe GAWP 35 LW HT Luft Wasser, Hochtemperatur OERTLI uft/Wasser-Gas-Absorptions- wärmepumpe in schallreduzierter, betriebsfertiger Kompaktbauweise. Betriebsfertige Abgasabführung, optional verlängerbar. Wetterfeste Ausführung zur Aufstellung im Freien. Beschichtet mit Einbrenn-Epoxybeschich- tung. Kältemittelkreis aus hochlegiertem Spezialstahl mit niedrigem Kohlenstoff- anteil. Kältemittel/Lösemittel: Ammoniak/Wasser Geliefert mit: - Integriertem, luftgekühlten Wärmetauscher - Vollautomatischer Abtaueinrichtung ohne Betriebsunterbrechung - Frostschutzfunktion - Integriertem Abgaswärmetauscher zur Brennwertnutzung</p> <p>Nennspannung: 230 V/ 50 Hz Elektr. Leistungsaufnahme: 1,09 kW Leistung des Gasbrenners: 25,2 kW Nominaler Gasverbrauch G 20: 2,72 m³/h Flüssiggas: 2 kg/h Leistungsdaten im Heizbetrieb: Heizleistung nominal (A7/W50): 35,4 kW Nominaler Warmwasser- durchsatz: 3,05 m³/h Max. Vorlauftemperatur Heizbetrieb: 65 °C Max. Rücklauftemperatur Heizbetrieb: 55 °C</p> <p>Schalldruckpegel in 10 m Entfernung: 45 dB(A) Gewicht (gefüllt): 400 kg</p>		

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 002

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Abmessungen: Breite: 852 mm Tiefe: 1244 mm Höhe: 1515 mm</p> <p>Anschlüsse: Wasser (VL / RL) 1 1/4" Gas: 3/4"</p> <p>Abgas: Abgastemperatur max: 70 °C Abgasmassenstrom: 43 kg/h CO₂ 9 % NO_x 31 ppm Abgasstutzen: DN 80</p>		
2	1	<p>Bestell-Nr.: 191873 WILO STRATOS PARA 25 1-8 T1 (0-10 V) s.Z Hocheffizienzpumpe GAWP, GMR 5090/5115 und Optimat GMR 5000 als Kesselkreispumpe bis 115 kW OERTLI Hocheffizienzpumpe für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP für Gasbrennwertgeräte GMR 5000 45 bis 115kW als Kesselpumpe</p> <p>Hocheffizienzpumpe für Heiz- und Kühlanwendungen ausgestattet mit 0-10 Volt Eingang für direkte Ansteuerung. Kabelbruchfunktion Alternative Betriebsweise mit integrierter Differenzdruckregelung.</p> <p>min. einstellbare Förderhöhe: 1m max. einstellbare Förderhöhe: 8 m max. Durchfluss 8 m³/h</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 Kontaktbelastung bei Netz an: ca. 10 A Elektr. Leistungsaufnahme 8,0 - 140 W Standby: 1,44 W Nennleistung: 100 W</p> <p>Modell: WILO Stratos PARA 25/1-8 PN 6/10</p> <p>Bestellnr.: 192005</p>	15.570,00 NETTOPREIS	15.570,00
		<p>Bestell-Nr. : 192005</p>	713,00 NETTOPREIS	713,00
			Übertrag EUR	16.283,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 003

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
3	1	Schwingungsdämpferset f GAWP 35 LW HT/LT 4 Stück gummigelagerte Stellfüße OERTLI Schwingungsdämpfer-Set für GAWP 35 LW (4 Stck.) Bestell-Nr.: 191906	123,00 NETTOPREIS	123,00
3	1	FLEX.-Gasanschluss M/F3/4" für GAWP 410-900 mm mit speziell aufgeschrumpften gelben PVC Mantel DIN 228 aus Edelstahl OERTLI FLEX.-Gasanschluss M/F3/4" Bestell. Nr. 51817	39,00 NETTOPREIS	39,00
3	2	FLEX.-SCHLAUCH M/F 5/4" für GAWP Wasserseitig Vor und Rückl. Edelstahl-Ringwellschlauch aus 1.4404 410-900 mm OERTLI Flex Schlauch 5/4" Bestell.-Nr. 51816	110,00 NETTOPREIS	220,00
4	1	Durchflussregulierventil einstellbar 20 - 70 l/min, 1 1/4" OERTLI - Durchflussregelventil für Wärmepumpenmodule der Serie GAWP 35 LW HT/LT 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 Durchflussmenge: 20-70 l/min kvs: 17 m3/h		
			Übertrag EUR	16.665,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 004

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Dimension: 11/4" Modell: TACONOVA SETTER Bypass SD AV 23 DN 32</p>		
5	1	<p>Bestell-Nr.: 191907 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 per- manent Entlüftungsventil.</p> <p>Nennweite : DN 32 Ausführung : Messing Rohranschluss: 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>	148,00 NETTOPREIS	148,00
6	1	<p>Bestell-Nr.: 191912 Wandgehäuse für CCI für GAWP OERTLI Wandgehäuse aus Metall zur Aufnahme vom Schnittstellenregler CCI bzw. DDC und Interfacebaustein zur Steuerung von Gas-Absorptions- wärmepumpen, Inklusive Trafo zur 24 V - Versorgung von CCI und Interfacebaustein</p>	155,00 NETTOPREIS	155,00
7	1	<p>Bestell-Nr.: 192016 CCI Schnittstellenregler für GAWP LW/SW zum Schaltschrank einbau OERTLI CCI Schnittstellenregler für die GAWP LW bzw. SW.</p> <p>Die CCI (Confort Control Interface) ist ein Gerät, das für den Schaltschrank- einbau gefertigt ist und ein grafisches</p>	690,00 NETTOPREIS	690,00
Übertrag EUR				17.658,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 005

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung besitzt.		
		Die CCI übersetzt die Anforderungen der jeweiligen Verbraucherkreise, die durch die CD 30 LON modulo erfasst werden in die CAN-Bus Übertragungstechnik.		
		Es können bis zu drei Absorptionswärmepumpen aktiviert bzw.deaktiviert sowie moduliert werden.		
		Die CCI kann Betriebs-, Status- bzw. Fehlerzustände für jede einzelne Einheit, mit der sie verbunden ist anzeigen. Bedienung über einen Drück/Drehknopf		
		0-10V Schnittstelle zur Kommunikation mit GLT		
		Max.Leitungslänge zwischen den einzelnen Modulen 200m mit optionalen ,geschirmten		
		Kabel (191923)		
		Versorgungsspannung: 24VAC,50Hz Maße(B/H/T): 190/180/80 Gewicht: 1,2kg		
		Bestell-Nr.: 191922		
8	20	BUS-VERBINDUNGSKABEL GESCHIRMT für Wärmepumpenkaskaden OERTLI Buskabel -geschiermt Meterpreis	738,00 NETTOPREIS	738,00
		Bestell-Nr.: 191969		
9	1	Pufferspeicher PS 500 WP für Gas-Abs. Wärmepumpe mit Heizwendel 5,4m ² , m.Iso OERTLI Pufferspeicher PS 500 WP für Gas-abs.Wärmepumpe - Hochleistungs-Pufferspeicher mit eingebauter und großdimensionierter Heizschlange aus ovalem Glattrohr - Speicher-Behälter aus hochwertigem Stahlblech mit einem schwarzen Rostschutzmittel beschichtet - Hochwertige Isolierung Thermodul + Dämmstärke: 20 mm Polyesterfaservlies, 70/90 mm EPS als Kombination Oberfläche: Polystyrolplatte 1,0 mm	2,00 NETTOPREIS	40,00
			Übertrag EUR	18.436,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 006

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis															
		<p>schlagzähe Ausführung in RAL 9016, glatt Verschluss: Hakenverschluss mit Abdeckleiste in schwarz - für nachträgliche Montage geeignet Oberer Dämmabschluß: 100 mm Vleisrondelle mit Tiefziehaube schwarz</p> <p>Puffer-Inhalt ltr. : 500 Heizfläche Wärmetauscher m² : 5,4 Inhalt Wärmetauscher ltr. : 48,2 Wasserseitiger Widerstand Wärmetauscher bei 4m³/h bar : 0,75</p> <p>Bereitschaftswärmeverlust bei t 45 K kWh/24 h : 3,2 Versandgewicht kg : 104</p> <p>Zul. Betriebsüberdruck - Speicher bar : 6 - Wärmetauscher bar : 12 Zul.Vorlauftemperatur - Speicher Grd C : 95 - Wärmetauscher Grd C : 95 Druckverlust des Wärmetauschers bei 4m³/h bar : 0,75 Gesamthöhe mit Isolierung mm : 1770 Gesamtdurchm. m. Isolierung mm : 850 Durchmesser ohne Isolierung mm : 650 Kippmaß Behälter mm : 1780</p> <p>Bestell-Nr. : 192006</p>																	
10	1	<p>VORLAUFFÜHLER F.OE-TRONIC 3/4 AD199 Alternativ: Rücklauffühler 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> <p>Bestell-Nr.: 163176</p>	1.900,00 NETTOPREIS	1.900,00															
11	1	<p>Frostschutzmittel für Wärmepumpe Konzentrat 20 Liter Kanister OERTLI Frostschutzmittel für Wärmepumpe 20 Liter Kanister Mischverhältnis:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tyfocor Vol. %</th> <th>Frostschutz °C</th> <th>Dichte g/cm³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>-9</td> <td>1,029</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>-12</td> <td>1,037</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>-16</td> <td>1,044</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>-20</td> <td>1,052</td> </tr> </tbody> </table>	Tyfocor Vol. %	Frostschutz °C	Dichte g/cm ³	20	-9	1,029	25	-12	1,037	30	-16	1,044	35	-20	1,052	58,00 NETTOPREIS	58,00
Tyfocor Vol. %	Frostschutz °C	Dichte g/cm ³																	
20	-9	1,029																	
25	-12	1,037																	
30	-16	1,044																	
35	-20	1,052																	
			Übertrag EUR	20.394,00															

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 007

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
	40	-25	1,059	
	45	-30	1,066	
	50	-37	1,073	
12		Bestell-Nr.: 191414	114,00 NETTOPREIS	114,00
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	998,00 NETTOPREIS	998,00
13	1	OPTIMAT GMR 3035 GAS-BRENNWERTGERAET Gasbrennwertkessel OERTLI Gas-Brennwertkessel OPTIMAT GMR 3035 Condens - Brennwert-Wandheizkessel für geschlossene Warmwasserzentral- heizungsanlagen mit einer max. Betriebstemperatur von 90°C - Optimat GMR 3035 mit integriertem 3 Wege Umschaltventil für Heiz- und Warmwasserbetrieb - Geräte nach Gasgeräte-richtlinie DIN/EN 90/396 und Wirkungsgradrichtlinie DIN/EN 90/42, auf Grundlage der DIN EN 297 und DIN EN 437 baumustergeprüft und zertifiziert - Gasgeräte-Kategorie: II2ELL3B/P - Betriebsarten nach DVGW-TRGI: B23p, B33, C13X, C33X, C43X, C53, C63X, C83X und C93X - Betriebsbedingungen: zul. Betriebsüberdruck: 3 bar - Kesseltemperatur von 20 bis 90°C - STB: 100°C - Elektroanschluss: 230 V AC / 50 Hz, S-- - Schutzart: IPX 4D - Monoblockwärmetauscher aus korrosions- und temperatur- beständiger Aluminium/Silizium- Legierung mit geschlossenem		
			Übertrag EUR	21.506,00

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 008

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Verbrennungsraum.</p> <ul style="list-style-type: none">- Zylindrischer Vormisch-Edelstahl-Brenner, Gas-Kompaktregelstrecke und Gas-/Luftverbundregelung mit Ansaugschalldämpfer.- Modulationsverhältnis bis 1:5- Mikroprozessorsteuerung OE-tronic 4. Serienmäßig mit Außenfühler für witterungsgeführte Regelung die ohne Zubehör einen direkten Heizkreis und Warmwasser regeln kann. Mit einem Vorlauffühler kann der erste Mischerkreis aktiviert werden. Durch die Platine für den zweiten Mischerkreis kann man einfach den zweiten gemischten Kreis nachrüsten.- Mit Temperaturanzeige, Diagnosesystem und allen erforderlichen Sicherheitsfunktionen.- Für äußerst energiesparenden und emissionsarmen Betrieb mit Erdgas E, LL und Flüssiggas B / P (Umrüstset) geeignet. Die Geräte sind werksseitig auf Erdgas E voreingestellt.- Einsetzbar für den raumluft- bzw. -abhängigen Betrieb, serienmäßig für die Kaskadierung vorbereitet.- Serienmäßig mit Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe der Energieeffizienzklasse A UPM2 15-70 RES, Montageplatte mit Absperrhähnen und Nachfülleinrichtung, Schnellentlüfter, Kondenswassersiphon, Drucksensor, Sicherheitsventil 3 bar.- Schallisolierte Geräteverkleidung in RAL 9010- Typ: Optimat GMR 3035 Condens Wärmeleistung 80/60° C: 6,3 bis 34,0 kW Wärmeleistung 50/30° C: 7,0 bis 35,9 kW Nennwärmebelastung: 6,5 bis 35,1 kW Normnutzungsgrad nach DIN 4702-8 bei 80 / 60°C: 106,6 % bei 50 / 30°C: 110,0 % Kesselwirkungsgrad bezogen auf Hi bei 80 / 60°C: 96,9 % bei 50 / 30°C: 102,2 % Hilfsenergiebedarf : Standby 4 Watt, Werkseinstellung 129 Watt. pH-Wert Kondensat: 4,5 Abgastemperatur bei 80 / 60°C max. Leistung: 75 °C 40 / 30°C min. Leistung: 30 °C Maximal nutzbarer Restförderdruck: 140 Pa Abgasmassenstrom nach DIN 4705 T1 für Erdgas E bei 80 / 60°C: 0,0159 kg/s		
Übertrag EUR				21.506,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 009

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		CO2-Gehalt: Erdgas E: max. 9,0% / min. 8,6% Erdgas LL: max. 9,0% / min. 8,6% Flüssiggas: max. 10,3% / min. 9,9% Wasserinhalt (Primärkreis): 2,3 Liter Mindestwasser-Umlaufmenge: keine Abmessungen H/H mit Verrohrung/B/T 690/820/450/450 mm Abgasanschluss: DN 80 / 125 Transportgewicht: 39 kg Kolli: HR 36 Bestell-Nr.: 100013644 OERTLI Gasabsperrrhahn mit 1/2" (DN 15) Innengewinde Eingang, Klemmringverschraubung 15 mm und thermisch auslösender Gas-Absperreinrichtung für alle GMR 3000 Condens Bestell-Nr.: 191733		
14	1	Paket Bestell-Nr.: 192043 VERBINDUNGSELEITUNG DN 80/125 BAUSATZ B FÜR Gasbrennwertkessel OERTLI Verbindungsleitung LAS80/125 für Optimat. Kessel z. Schacht Bestell-Nr.: 189601	3.611,00 NETTOPREIS	3.611,00
15	1	SCHACHTLEITUNG DN 80 BAUSATZ D für Gas- und Ölbrennwertkessel OERTLI Schachtleitung DN 80 Bausatz D, bestehend aus 1 x Auflageschiene 250mm 1 x Stützbogen DN 80 1 x Rohrschelle für Montagehilfe 3 x Rohr PPs DN 80 2000mm 3 x Abstandshalter Kunststoff DN80, grau 1 x Reinigungsrohr DN 80 gerade 1 x Schachtabdeckung DN 80 Bestell-Nr.: 189602	270,00 NETTOPREIS	270,00
16	1	OBL - 500 WEISS (EC454) BRAUCHWASSERSPEICHER - 10 bar OERTLI Warmwasserbereiter OBL 500 Hochleistungs-Beistell-Warmwasser- bereiter - Behälter aus emailliertem Stahlblech - eingebaute Heizschlange aus emailliertem Stahl - Seitenflansch - Magnesium-Schutzanode - Wärmedämmung: hochwertiger 50 mm FCKW-freier PU-Hartschaum - Kunststoff Außenverkleidung, Farbe weiß - Reinigungsdeckel und Aufnahme für Elektroheizeinsatz (Option) - verstellbare Füße	281,00 NETTOPREIS	281,00
Übertrag EUR				25.668,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 010

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
		<p>Verpackung: 1 Paket - vollständig montierter Speicher</p> <p>Betriebsbedingungen: Maximaler Betriebsdruck: - Primärseite (Wärmetauscher): 12 bar - Sekundärseite (Behälter): 10 bar Maximale Sicherheitstemperatur: - Primärseite (Wärmetauscher): 90°C - Sekundärseite (Behälter): 90°C</p> <p>Typ: OBL 500 weiß Leistungsaufnahme: 70 kW Inhalt: 500 l Heizfläche: 2,22 m² Bereitschaftswärmeverl.: 0,15 Wh/j/K/L Primär-Durchsatz: 3,0 m³/h Wassers. Widerstand primär: 200 mbar Primär-Temperatur: 80 grd Dauerleistung bei dt 35: 1720 l/h Zapfleistung: 780 l/10min Versandgewicht: 290 kg</p>		
17	1	<p>Bestell-Nr.: 100013348</p> <p>Verteilerbalken BW-HydroFixx 2 KREISE mit Isol. Optimat 3000 u. GVR Condens OERTLI Verteilbalken BW-HydroFixx kpl. mit Isolierung und Wandkonsolen für 2 Heizkreise, Verteilerbalken mit integriertem hydraulischen Abgleich, geeignet für Brennwertsysteme bis 50 KW. Verwendbar anstelle einer hydraulischen Weiche, Kesselkreispumpe erforderlich (Durchsatz bis 3,5 m³/h) zur Aufnahme v. 2 OERTLI-Rohleder-Pumpenbaugruppen</p> <p>Anschlüsse zu den Pumpenbaugruppen mit Schweißbördel und Überwurfmutter 1 1/2" flachdichtend im unteren Bereich</p> <p>Primäranschlüsse 1 1/2" AG in flachdichtender Ausführung</p> <p>einschl. 2 Messmuffen zur Aufnahme v. erforderlichen Fühlern</p> <p>Rasterabstand: 125 mm</p>	1.485,00 NETTOPREIS	1.485,00
18	1	<p>Bestell-Nr.: 191099</p> <p>Wandkonsole für HydroFixx Verteiler schallgedämmt (Satz 2St)</p> <p>OERTLI Wandkonsole für HydroFixx Verteiler schallgedämmt (Satz 2St)</p> <p>Wandkonsolen, schallgedämmt (=2 Stück), bestehend aus Wandplatte f. Schraubbefestigung und Tragarm</p>	365,00 NETTOPREIS	365,00
		<p>Bestell-Nr.: 191101</p>	61,00 NETTOPREIS	61,00
Übertrag EUR				27.579,00

CERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 011

Pos.	Menge	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
19	1	PUMPENGRUPPE mit Mischer MKA (EA136) Hocheffizienzpumpe A ALPHA 2 25-60 180 OERTLI Pumpengruppe für einen gemischten Heizkreis mit Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A Grundfos ALPHA 2 25-60 180 mm komplett vormontiert mit Dreiwegemischer mit Stellmotor, Isolierschalen, Rückschlagklappe im Vorlaufhahn, zwei Absperrkugelhähne mit integriertem Thermometer Kolli: EA 136		
		Bestell-Nr.: 100013531	735,00 NETTOPREIS	735,00
20	1	WANDKONSOLE FÜR PUMPENGRUPPEN OE und EA 59 Verteilerbalken (EA74) OERTLI Wandkonsole für die Wandmontage der Pumpengruppen und Verteilerbalken 122114. Kolli: EA 74		
		Bestell-Nr.: 122121	41,00 NETTOPREIS	41,00
			Summe	28.355,00 EUR
			zuzügl. 19,00 % Mehrwertsteuer	5.387,45 EUR
			Gesamtsumme	33.742,45 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:

CERTLI - ROHLEDER Wärmetechnik GmbH · Raiffeisenstrasse 3 · 71696 Möglingen · Tel.: 07141/24 54-0 · Fax: 24 54-88

Werksadresse:
Raiffeisenstrasse 3
71696 Möglingen
Telefon : 07141/24 54-0
Telefax : 07141/24 54-88

E-mail:
info@oertli.de
Internet:
www.oertli.de

Postbank Stuttgart
BLZ 600 100 70, Konto-Nr. 12 514 700
Internationale Bank Account Nr.:
DE 21 6001 0070 0012 5147 00
Bank-Code: PBNKDEFF

Geschäftsführer
Stefan Seifert, Michel Troester
Sitz der Gesellschaft: Möglingen
Amtsgericht Ludwigsburg HRB 5078
Ust.-IdNr. DE 811 210 794

OERTLI - Postfach 1223 - 71693 Möglingen

Nummer : 010843 / 23.05.2012

Datum/Seite: 23.05.2012 / 012

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

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 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 vorhergesehener 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 Vorbehaltsware 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.