



CEB select LV
Allgemeine Projektdaten

Datum: 18.03.2016
Seite: 1

Projekt:	V01 Jaga - Handtuchheizkörper hp praski GmbH	
Planer :	Name/Firma:	hp praski GmbH
	Abteilung:	
	Anrede:	
	Ansprechpartner:	
	Land:	Deutschland
	PLZ/Ort:	85411 Hohenkammer
	Straße/Nr.:	Am König Holz Ost 5
	Telefon:	+49 (8166) 99670
	Mobiltelefon:	
	Telefax:	+49 (8166) 996799
	E-mail:	info@hp-praski.de
Bauvorhaben:	Name/Firma:	Ausschreibungstexte Jaga - Handtuchheizkörper
	Abteilung:	
	Anrede:	
	Ansprechpartner:	
	Land:	
	PLZ/Ort:	
	Straße/Nr.:	
	Telefon:	
	Mobiltelefon:	
	Telefax:	
	E-mail:	



CEB select LV
Allgemeine Daten**Datum:** 18.03.2016
Seite: 2

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Mehrwertsteuersatz: 19,00%
Währungskennzeichen: EUR



Leistungsverzeichnis

Positionen

Datum: 18.03.2016

Seite: 3

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.
1	Jaga - Handtuchheizkörper		
1.1	<p>Vorbemerkung</p> <p>Jaga Helios Handtuchheizkörper</p> <p>Material:</p> <p>Besteht aus vertikalen stählernen D-förmigen Kollektoren und horizontalen Strahlungsröhren mit freien Öffnungen für das Trocknen von Handtüchern oder Wäsche. Die Strahlungsröhren werden an der Außenseite des Kollektors mit Kupfer/Messing geschweißt. Der Heizkörper kann mit einem elektronisch gesteuerten Elektro-Heizelement ausgerüstet werden. Für Zentralheizung oder für elektrische Anwendung oder für Kombi Anwendung.</p> <p>Testdruck: 13 Bar Betriebsdruck: max. 10 Bar</p> <p>Aufbau Helios gerade:</p> <p>Die geraden, runden Strahlungsröhren aus Stahl (ø 22 x 1 mm) sind in die Längsrichtung des vertikalen Kollektors (40 x 30 x 1.5 mm) mit einem Zwischenabstand von 18 mm angebracht. Der Helios hat in regelmäßigen Abständen freie Öffnungen für das Trocknen von Handtüchern oder Wäsche. Freie Öffnung 98 mm. Standardmäßig werden 3 Wandbefestigungen mitgeliefert. Diese werden um die Strahlungsröhren geklemmt.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Die Heizkörper werden sandgestrahlt, entfettet, phosphatiert, passiviert, elektrostatisch mit Epoxyd-Polyesterpulver lackiert und bei 200°C einbrennlackiert. Diese hochqualitative Ausführung bietet einen optimalen Kratzwiderstand und ist sehr leicht zu pflegen. Dicke der Lackschicht ist mindestens 80 µ.</p> <p>Farbe:</p> <p>Der Heizkörper ist in der Farbe verkehrsweiss (RAL 9016) lackiert</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Die standardmäßigen Anschlussmuffen 1/2"</p>		



Leistungsverzeichnis

Positionen

Datum: 18.03.2016

Seite: 4

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.
	<p>sind in die Enden des Kollektors eingearbeitet (statt angeschweißt) und daher nicht sichtbar. Ausgestattet mit chromiertem Entlüfter 1/2" und Blindstopfen 1/2".</p> <p>Wärmeleistungen in Watt, nach EN 442.</p> <p>Installation: Der Installateur wählt die Heizkörper aus, indem er folgende Anforderungen berücksichtigt:</p> <ul style="list-style-type: none">-Heizlastberechnung nach Norm...-Leistungs- und Maß-Tabellen von den Helios Heizkörpern gemäß EN 442.-Sie werden an der Wand mit den dazu gehörigen Haltern befestigt.-Die hier anzupassenden speziell entworfenen Anschlusssätze mit thermostatischen handbedienten Jaga Deco Ventile sind geeignet für Anschluss an Kunststoffleitungen, VPE-Aluminiumleitungen und Kupferleitungen. <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none">-Elektro-Heizelement-T-Stück für Seiten- oder Hinten Anschluss und für Kombi-Anwendung. <p>Hinweis Elektro Heizelement:</p> <ul style="list-style-type: none">-Wenn der Handtuchheizkörper an das Zentralheizungssystem angeschlossen wird, muss bei Inbetriebnahme des Elektro Heizelementes der Thermostatkopf geschlossen werden. <p>Liefernachweis: hp praski gmbh am königholz ost 5 85411 hohenkammer tel.: 08166.9967.0 fax : 08166.9967.99 email: info@hp-praski.de homepage: www.hp-praski.de</p>		
1.2	60011860 Jaga Helios Handtuchheizkörper Leistung wie vor beschrieben, jedoch Größe (H/B): 118 cm x 60 cm	0,000 Stk	.....



Leistungsverzeichnis Positionen

Datum: 18.03.2016
Seite: 5

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.		
1.3	Farbe: RAL 9016 Anschluss: Mittenanschluß 60017850 Jaga Helios Handtuchheizkörper Leistung wie vor beschrieben, jedoch Größe (H/B): 178 cm x 50 cm Farbe: RAL 9016 Anschluss: Mittenanschluß	0,000	Stk	.....	.....
1.4	60017860 Jaga Helios Handtuchheizkörper Leistung wie vor beschrieben, jedoch Größe (H/B): 178 cm x 60 cm Farbe: RAL 9016 Anschluss: Mittenanschluß	0,000	Stk	.....	.....
1.5	60000115 Anschlußgarnitur Set Verchromt mit Thermostatkopf und inklusive Klemmringverschraubung 15x1 mm für Bavaria Press HK-Anschlusswinkel. Typ: Jaga Deco Pro Ventil/Thermostatkopf	0,000	Stk	.....	.....
1.6	60000216 Anschlußgarnitur Set Verchromt mit Thermostatkopf und inklusive Klemmringverschraubung 16x2 mm für Bavaria Press Verbundrohr. Typ: Jaga Deco Pro Ventil/Thermostatkopf	0,000	Stk	.....	.....
1.7	60000050 Jaga Elektro Heizelement für Jaga Helios Handtuchheizkörper mit einer Leistung von 500 watt. Daten: -Elektronischer Regelthermostat mit Ein/Aus-Schalter und Frostschutz(5°C). -Heizelement aus rostfreiem Stahl mit doppelter Hülse ø1.6 cm und Anschluss 1/2". -Temperaturbereich von 5°C bis 30°C -Mit Ü-Ventil	0,000	Stk	.....	.....



Leistungsverzeichnis Positionen

Datum: 18.03.2016
Seite: 6

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.
	<ul style="list-style-type: none">-Sicherheit StandardKlasse II - IP 44EN 60730-1 / EN 60730-2-EN 60335-1 / EN 60335-2-30-Material Gehäuse ABS weiss-Anschlusskabel für Anschluss inKontaktdose ohne ErdungBlau=Null / Braun=Phase, Länge 0,8 m,-230 V mono-50 Hz		
1.8	60000075 Jaga Elektro Heizelement	0,000 Stk	.....
	<p>für Jaga Helios Handtuchheizkörper mit einer Leistung von 750 watt. Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">-Elektronischer Regelthermostat mitEin/Aus-Schalter und Frostschutz(5°C).-Heizelement aus rostfreiem Stahlmit doppelter Hülse ø1.6 cm undAnschluss 1/2".-Temperaturbereich von 5°C bis 30°C-Mit Ü-Ventil-Sicherheit StandardKlasse II - IP 44EN 60730-1 / EN 60730-2-EN 60335-1 / EN 60335-2-30-Material Gehäuse ABS weiss-Anschlusskabel für Anschluss inKontaktdose ohne ErdungBlau=Null / Braun=Phase, Länge 0,8 m,-230 V mono-50 Hz		.....



Leistungsverzeichnis

Positionen

Datum: 18.03.2016

Seite: 7

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.
1.9	<p>Fittinge</p> <p>Bavaria Press System</p> <p>Bavaria Press Fittinge aus MS. Fittinggrundkörper aus entzinkungsarmen Spezialmessing mit doppelten O-Ring-Dichtstufen und Spezial-Press-kontur TH. Als Axialpressverbinder mit Edelstahlhülse und transluzentem Fixier- und Trennring zur galvanischen Trennung und optischen Presskontrolle.</p> <p>Bavaria Press Rohre 5-Schicht-Metall-Verbundohre (PE/AL/PE) mit DVGW-Registrierung, Registriernummer DW-8501BN0454 (Ausgenommen 14x2 mm und 17x2 mm). Stumpfgeschweisstes Aluminiummittelrohr nach DVGW-W 534, 100% sauerstoffdiffusionsdicht. Fremdüberwacht durch das Süddeutsche Kunststoffzentrum Würzburg. Dimensionen 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm, 40x3,5 mm.</p> <p>Liefernachweis: hp praski GmbH Am Königholz Ost 5 85411 Hohenkammer Tel.: 08166.9967.0 Fax : 08166.9967.99 E-mail: info@hp-praski.de Homepage: www.hp-praski.de</p>		
1.10	<p>35000160</p> <p>Bavaria Press Verbundrohr</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Rolle: 200 m Dimension: 16x2 mm</p>	0,000 MTR	.....
1.11	<p>35006160</p> <p>Bavaria iso Press Verbundrohr</p> <p>Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch</p> <p>Rolle: 50 m Dimension: 16x2 mm</p> <p>Vorgedämmt mit 6 mm PE-Dämmung (grau), WLG 040</p>	0,000 MTR	.....



Leistungsverzeichnis Positionen

Datum: 18.03.2016
Seite: 8

Projekt: V01 Jaga - Handtuchheizkörper
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.		
1.12	35101160 Bavaria Press HK-Anschlusswinkel Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Dimension: 16x2 mm auf 15x1 mm vernickeltes CU-Rohr Länge: 300 mm	0,000	Stk	.....	.....
1.13	47600160 Klemmringverschraubung Aus Messing, vernickelt mit ¾" Eurokonus. Bestehend aus Grundkörper mit O-Ring, Klemmring und Überwurf- mutter. Zum Anschluss eines 16x2 mm Rohres an eine Eurokonus-Aufnahme.	0,000	Stk	.....	.....
1.14	25101000 Bavaria Kunststoffwinkelspange Aus schlagfestem Kunststoff. Für die sichere 90°-Rohreinführung am Verteiler. Geeignet für 16-18 mm Rohre.	0,000	Stk	.....	.....