



---

**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.
<b>1</b>	<b>Jaga - Handtuchheizkörper</b>		
<b>1.1</b>	<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: -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> <p>Optionen: -Elektro-Heizelement -T-Stück für Seiten- oder Hinten Anschluss und für Kombi-Anwendung.</p> <p>Hinweis Elektro Heizelement: -Wenn der Handtuchheizkörper an das Zentralheizungssystem angeschlossen wird, muss bei Inbetriebnahme des Elektro Heizelementes der Thermostatkopf geschlossen werden.</p> <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>		
<b>1.2</b>	<b>60011860</b> Jaga Helios Handtuchheizkörper  Leistung wie vor beschrieben, jedoch  Größe (H/B): 118 cm x 60 cm	<b>0,000</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsverzeichnis**  
**Positionen**

**Datum:** 18.03.2016  
**Seite:** 5

**Projekt:** V01 Jaga - Handtuchheizkörper  
hp praski GmbH

Position	Art.-Nr. Leistung	Menge	Einh.		
1.3	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.
	-Sicherheit Standard Klasse II - IP 44 EN 60730-1 / EN 60730-2- EN 60335-1 / EN 60335-2-30 -Material Gehäuse ABS weiss -Anschlusskabel für Anschluss in Kontaktdose ohne Erdung Blau=Null / Braun=Phase, Länge 0,8 m, -230 V mono -50 Hz		
<b>1.8</b>	<b>60000075</b> Jaga Elektro Heizelement	<b>0,000</b>	<b>Stk</b>
	für Jaga Helios Handtuchheizkörper mit einer Leistung von 750 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 -Sicherheit Standard Klasse II - IP 44 EN 60730-1 / EN 60730-2- EN 60335-1 / EN 60335-2-30 -Material Gehäuse ABS weiss -Anschlusskabel für Anschluss in Kontaktdose ohne Erdung Blau=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.		
<b>1.9</b>	<b>Fittinge</b> Bavaria Press System  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.  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.  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				
<b>1.10</b>	<b>35000160</b> Bavaria Press Verbundrohr  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Rolle: 200 m Dimension: 16x2 mm	<b>0,000 MTR</b>		.....	.....
<b>1.11</b>	<b>35006160</b> Bavaria iso Press Verbundrohr  Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch  Rolle: 50 m Dimension: 16x2 mm  Vorgedämmt mit 6 mm PE-Dämmung (grau), WLG 040	<b>0,000 MTR</b>		.....	.....



**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	.....	.....