

# Leistungsbeschreibung

## Nachspeisungen groß



**Auftraggeber:**

\_\_\_\_\_

**Auftragnehmer:**

\_\_\_\_\_

# Nachspeisungen groß

## Vergabe

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von:                      bis:

Auftrag:                      Nr.:                      Datum:

Abnahme:                      Art:                      Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0                      Ende:

Bürgschaft:

## Auftraggeber

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

## Auftragnehmer

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>03.</b>	<b>Nachspeisungen groß</b>			
03.0001.	<p>Komplette Einheit mit Nachspeisebehälter, Füllkombination BA, Wasserzähler, Ab-sperrventile, Durchflussbegrenzer, Filtersieb gegen Harzeintrag, Aufputzmesscompu-ter, Messsonde und Magnetventil. Entmineralisierungseinheit für Heizungsfüllwasser entsprechend der VDI-Richtlinie 2035, Blätter 1+2, als fest installierte Nachspeiseeinheit. Entfernung der gelösten Salze bis kleiner 20 µS/cm bei gleichzeitiger Alkalisierung des Anlagenwassers auf einen pH-Wert von ca. 8,2-8,5, wodurch das Füllwasser frei von aggressiven Wasserinhaltsstoffen ist.</p> <p>Messgerät  Messbereiche: 200 µS  Temperaturkompensation: Linear 2,2 % / K,  Referenztemperatur 25 °C, abschaltbar  Grenzwertanzeigen: Optisch mittels 2 LED, 2 Grenzwerte  einstellbar zw. 1 u. 100 % d. Messbereiches  Grenzwert-Ausgänge: 2 Relais, Potentialfreie Relaiskontakte, max. je 6 A / 250 V AC  Analog-Ausgänge: 0-10 V, Ra&gt;1 kOhm entspricht 0- 20 /200 / 2000 µS/cm  4-20 mA, Ra &lt; 1 kOhm, entspricht 0- 20 / 200 / 2000 µS/cm  Spannungsversorgung: 18-36 V Gleichspannung, gegen Verpolung gesichert  potentialgetrennt, 1000 V Isolationsspannung oder  100-240 V,47-63 Hz</p> <p>Leistungsaufnahme: ca. 3 W / 3 VA  Gehäuse: 120 x 120 x 55 mm, IP 65, Polycarbonat</p> <p>Magnetventil  2/2-Wege-Magnetventil mit Federgekoppeltem  Membransystem, DN 10-40mm, 0-10 bar stromlos geschlossen</p> <p>Artikelnummer: 100380</p> <p>Inhalt: 1 x 6 l Mischbett Vadion pH Control (100055-1)</p> <p>Kapazität je Füllung ca. 9,5m³ pro 1 °dH</p> <p>Hersteller und Liefernachweis:  UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser  Sudetenstraße 6  D - 91610 Insingen  Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99  www.heaty.de - info@heaty.de</p>			
		0,000	.....	..... EUR

# Nachspeisungen groß

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.0002.	<p>Alternativposition [1,1]                      UWS Heaty Complete Small GLT Nachspeiseeinheit mit Magnetventil und Relaiskontakten zur Aufschaltung GLT oder Druckhaltung</p> <p>Komplette Einheit mit Nachspeisebehälter, Füllkombination BA, Wasserzähler, Absperrventile, Durchflussbegrenzer, Filtersieb gegen Harzeintrag, Aufputzmesscomputer, Messsonde und Magnetventil.</p> <p>Entmineralisierungseinheit für Heizungsfüllwasser entsprechend der VDI-Richtlinie 2035, Blätter 1+2, als fest installierte Nachspeiseeinheit. Entfernung der gelösten Salze bis kleiner 20 µS/cm bei gleichzeitiger Alkalisierung des Anlagenwassers auf einen pH-Wert von ca. 8,2-8,5, wodurch das Füllwasser frei von aggressiven Wasserinhaltsstoffen ist.</p> <p>Messgerät                      Messbereiche: 200 µS                      Temperaturkompensation: Linear 2,2 % / K,                      Referenztemperatur 25 °C, abschaltbar                      Grenzwertanzeigen: Optisch mittels 2 LED, 2 Grenzwerte einstellbar zw. 1 u. 100 % d. Messbereiches                      Grenzwert-Ausgänge: 2 Relais, Potentialfreie Relaiskontakte, max. je 6 A / 250 V AC                      Analog-Ausgänge: 0-10 V, Ra&gt;1 kOhm entspricht 0- 20 / 200 / 2000 µS/cm                      4-20 mA, Ra &lt; 1 kOhm, entspricht 0- 20 / 200 / 2000 µS/cm                      Spannungsversorgung: 18-36 V Gleichspannung, gegen Verpolung gesichert                      potentialgetrennt, 1000 V Isolationsspannung oder                      100-240 V, 47-63 Hz                      Leistungsaufnahme: ca. 3 W / 3 VA                      Gehäuse: 120 x 120 x 55 mm, IP 65, Polycarbonat</p> <p>Magnetventil                      2/2-Wege-Magnetventil mit Federgekoppeltem                      Membransystem, DN 10-40mm, 0-10 bar stromlos geschlossen</p> <p>Artikelnummer: 100381</p> <p>Inhalt: 1 x 9,5 l Mischbett Vadian pH Control (10055-0)</p> <p>Kapazität je Füllung ca. 16,5m³ pro 1 °dH</p> <p>Hersteller und Lieferrnachweis:                      UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser                      Sudetenstraße 6                      D - 91610 Insingens                      Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99                      www.heaty.de - info@heaty.de</p>			nur Einh.-Preis
		0,000	.....	

# Nachspeisungen groß

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.0003.	<p>Alternativposition [1,1]</p> <p>UWS Heaty Complete BIG GLT Nachspeiseeinheit mit Magnetventil und Relaiskontakten zur Aufschaltung GLT oder Druckhaltung                      Komplette Einheit mit Nachspeisbehälter, Füllkombination BA, Wasserzähler, Absperrventile, Durchflussbegrenzer, Filtersieb gegen Harzeintrag, Aufputzmesscomputer, Messsonde und Magnetventil.                      Entmineralisierungseinheit für Heizungsfüllwasser entsprechend der VDI-Richtlinie 2035, Blätter 1+2, als fest installierte Nachspeiseeinheit. Entfernung der gelösten Salze bis kleiner 20 µS/cm bei gleichzeitiger Alkalisierung des Anlagenwassers auf einen pH-Wert von ca. 8,2-8,5, wodurch das Füllwasser frei von aggressiven Wasserinhaltsstoffen ist.</p> <p>Messgerät                      Messbereiche: 200 µS                      Temperaturkompensation: Linear 2,2 % / K,                      Referenztemperatur 25 °C, abschaltbar                      Grenzwertanzeigen: Optisch mittels 2 LED, 2 Grenzwerte einstellbar zw. 1 u. 100 % d. Messbereiches                      Grenzwert-Ausgänge: 2 Relais, Potentialfreie                      Relaiskontakte, max. je 6 A / 250 V AC                      Analog-Ausgänge: 0-10 V, Ra&gt;1 kOhm entspricht 0- 20 / 200 / 2000 µS/cm                      4-20 mA, Ra &lt; 1 kOhm, entspricht 0- 20 / 200 / 2000 µS/cm                      Spannungsversorgung: 18-36 V Gleichspannung, gegen Verpolung gesichert                      potentialgetrennt, 1000 V Isolationsspannung oder                      100-240 V, 47-63 Hz                      Leistungsaufnahme: ca. 3 W / 3 VA                      Gehäuse: 120 x 120 x 55 mm, IP 65, Polycarbonat</p> <p>Magnetventil                      2/2-Wege-Magnetventil mit Federgekoppeltem                      Membransystem, DN 10-40mm, 0-10 bar                      stromlos geschlossen</p> <p>Artikelnummer: 100381</p> <p>Inhalt: 1 x 23 l Mischbett Vadion pH Control (100055)</p> <p>Kapazität je Füllung ca. 40m<sup>3</sup> pro 1 °dH</p> <p>Hersteller und Liefernachweis:                      UWS Technologie - Inh. H.-G. Breitmoser                      Sudetenstraße 6                      D - 91610 Insingen                      Tel.: +49 9869 91 91 0 0 Fax: +49 9869 91 91 0 - 99                      www.heaty.de - info@heaty.de</p>			
			0,000	..... EUR

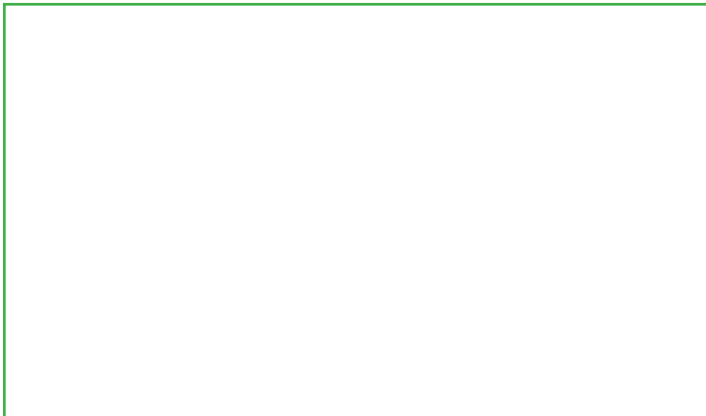
**Summe 03**

**..... EUR**





Ihr Ansprechpartner



UWS Technologie • Dipl.-Ing. H.-G. Breitmoser  
Sudetenstraße 6 • D - 91610 Insingen  
Tel.: +49 (0) 98 69 . 91 91 0 - 0 • [www.heaty.de](http://www.heaty.de)