

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

---

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

---

10. Warmwasser-Temperaturhalteband

Warmwasser-Temperaturhalteband, selbstbegrenzend, bestehend aus 2 verzinnnten Kupferlitzen mit 1,23mm<sup>2</sup>, eingebettet in einer molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen von einer Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle, sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantel besteht aus modifiziertem Polyolefin.

Nennleistung: 8 W/m bei 55°C  
max. Heizkreislänge: 90 m bei 16 A  
Haltetemperatur: +55°C  
VDE Prüfnummer: 128263

Max. zul. Umgebungstemperaturen  
eingeschaltet: +80°C  
ausgeschaltet: +100°C (1000Std. kum)

Fabrikat: bamaheat  
Typ: WBH-A-55

Artikelnummer: 8000-00.47

1,000 1 ..... EUR

11. Warmwasser-Temperaturhalteband

Warmwasser-Temperaturhalteband, selbstbegrenzend, bestehend aus 2 verzinnnten Kupferlitzen mit 1,23mm<sup>2</sup>, eingebettet in einer molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen von einer Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle, sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantel besteht aus modifiziertem Polyolefin.

Nennleistung: 13 W/m bei +65°C  
max. Heizbandlänge: 80 m bei 16 A  
Haltetemperatur: +37°C bis +65°C  
VDE Prüfnummer: 128263

Max. zul. Umgebungstemperaturen  
eingeschaltet: +80°C  
ausgeschaltet: +100°C (1000Std. kum)

Fabrikat: bamaheat  
Typ: WBH-A-65

Artikelnummer: 8000-00.48

1,000 1 ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
12.	<p>Heizband Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik</p> <p>Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik, für den flexiblen Anschluss von selbstbegrenzenden Heizbändern, speziell für FB- und WBH-Heizbänder mit / ohne Schutzgeflecht, als Set inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und Endabschluss</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: C 01</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.11</p>	1,000 St	.....	..... EUR
13.	<p>Heizband Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik</p> <p>Anschluss- und Verbindungs-Set für Gehäuse-Direktanschluss passend für alle selbstbegrenzenden Heizbänder mit / ohne Schutzgeflecht, als Set inkl. Schrumpfschläuchen, inkl. Spezialverschraubung M 20, Schrumpfschläuche und Endabschluss</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: C 02</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.12</p>	1,000 St	.....	..... EUR
14.	<p>Heizband Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik</p> <p>Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik, für alle selbstbegrenzenden Heizbänder mit / ohne Schutzgeflecht als Set inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und 2 Endabschlüsse</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: CY</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.31</p>	1,000 1	.....	..... EUR
15.	<p>Heizband Endabschluss in Warmschrumpftechnik</p> <p>Heizband-Endabschluss in Schrumpftechnik für Heizbänder mit / ohne Schutzgeflecht</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: CE</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.14</p>	1,000 St	.....	..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
16.	<p>Polyester-Klebeband zur Heizbandbefestigung an Metallrohren ( Kupfer- u. Stahlrohre)</p> <p>Polyester-Klebeband zur Heizbandbefestigung an Metallrohren ( Kupfer- u. Stahlrohre)</p> <p>Klebebandlänge: 66 m Rolle Breite: 19mm Temperaturbeständigkeit: +130°C</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: PK-1</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.40</p>	1,000 St	.....	..... EUR
17.	<p>Aluminium-Spezial-Klebeband zur Heizband-Befestigung</p> <p>Weichmacherfreies Aluminium-Spezial-Klebeband zur Heizband-Befestigung z.B. an Kunststoffrohren, zur vollflächigen Überklebung des Heizbandes und für Guss-, Verbund- u. Edelstahlrohre.</p> <p>Klebebandlänge: 50 m Rolle Breite: 50mm Temperaturbeständigkeit: +140°C Material: Aluminium Klebstoff: Weichmacherfrei</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: AK-1</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.41</p>	1,000 St	.....	..... EUR
18.	<p>Gewebeklebeband zur Heizbandbefestigung an Metallrohren (Kupfer- u. Stahlrohre)</p> <p>Gewebeklebeband zur Heizbandbefestigung an Metallrohren (Kupfer- u. Stahlrohre)</p> <p>Klebebandlänge: 50m Rolle Breite: 19mm Temperaturbeständigkeit: +80°C</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: GWB-1</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.42</p>	1,000 St	.....	..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
19.	Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren  Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren  Länge: 360 mm VPE: 100 Stück  Fabrikat: bamaheat Typ: KBI-1  Artikelnummer: 8000-10.43	1,000 St	.....	..... EUR
20.	Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren  Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren und am Abstandshalter / Kantenschutz bei Dachrinnen  Länge: 200 mm VPE: 20 Stück  Fabrikat: bamaheat Typ: KBI  Artikelnummer: 8000-10.44	1,000 St	.....	..... EUR
21.	Isolierdurchführung  Isolierdurchführung zur Durchführung des Heizbandes durch den Blechmantel der Isolierung  Material (Platte): V2A Kabelverschraubung: M20 (Kunststoff) Dichtung: für Heizband Typ: FB-x  Fabrikat: bamaheat Typ: IDF-1  Artikelnummer: 8000-10.45	1,000 St	.....	..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
22.	<p>Isolierdurchführung</p> <p>Isolierdurchführung zur Durchführung der Anschlussleitung oder Fühlerleitung durch den Blechmantel der Isolierung</p> <p>Material (Platte): V2A Kabelverschraubung: M20 (Kunststoff) Dichtung: rund</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: IDF-2</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.46</p>	1,000 St	.....	..... EUR
23.	<p>Kennzeichnungsschild</p> <p>Kennzeichnungsschild Text: Elektrisch beheizt, zur Kennzeichnung auf der Wärmedämmung alle 5m</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: KZS</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.47</p>	1,000 St	.....	..... EUR
24.	<p>Anschlussgehäuse</p> <p>Anschlussgehäuse mit 7 Kabeleinführungen und 5 Anschlussklemmen 2x2,5mm<sup>2</sup>, 2x M20 Verschraubungen beiliegend</p> <p>Schutzart: IP 65 Abmessungen: 80x80x52mm (B x H x T) Material: Kunststoff</p> <p>Fabrikat: bamaheat Typ: AG-1</p> <p>Artikelnummer: 8000-10.48</p>	1,000 St	.....	..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

---

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

---

25. Elektronischer Regler für Wandmontage

Elektronischer Regler mit Rohranlege-/Umgebungsfühler für Wandmontage, zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fußbodenheizungen, Frühbeetheizungen. Mit fail-safe Funktion, Meldung Fühlerfehler, Anzeige Betrieb der Heizung, Temperaturabsenkung um 5K über separaten Kontakt möglich

Betriebsspannung: 230V AC  
Einstellbereich: 0 °C - 60 °C  
Fühler: 1,5 m PTC linearisiert  
Schaltleistung: 16 A  
Schaltkontakt: potentialfreier Wechselkontakt  
Meldeleuchten: Betrieb / Störung  
Abmessungen (BxHxT): 120x122x56mm

Fabrikat: bamaheat  
Typ: ETC 220

Artikelnummer: 8000-80.00

1,000 St

.....

..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

26. Prozessorgesteuerter Digitalregler für Wandmontage

Prozessorgesteuerter Digitalregler für Wandmontage, ausgestattet mit fail-safe Funktion, potentialfreiem Alarmausgang mit programmierbaren Alarmfunktionen wie Fühlerausfall, Hoch-/ Tieftemperaturalarm und Spannungsausfall (VDS/CEA Richtlinie). Das Gerät verfügt weiterhin über einen aktivierbaren Passwortschutz und einen Digitaleneingang zur übergeordneten Freigabe der Regelfunktion, sowie zur Aufschaltung eines externen Alarms über die GLT. Zur Serienprogrammierung (Parameterübertragung) im up-/ download - Verfahren zwischen mehreren Geräten oder vom PC steht ein TTL Interface über eine Steckbuchse am Gerät und der optionale Programmierstick (KEY-01) zur Verfügung.

Betriebsspannung: 230V AC  
 Einstellbereich: 0°C bis + 60°C  
 Fühler: 4 m NTC-Sensor (beiliegend)  
 Schaltleistung: 16 A (Last) / 8 A (Alarm)  
 Alarmmeldung: potentialfreier Kontakt und Anzeige  
 Anzeige: 4 stellige numerische Digitalanzeige und 3 LEDs für den aktuellen Status

Schutzart Gehäuse: IP 65  
 Abmessungen (BxHxT): 120x200x110mm  
 Befestigung: Wandmontage, Aufputz  
 Kabeleinführungen: 3x M16x1,5 / 1x M12x1,5

Fabrikat: bamaheat  
 Typ: ETC 231

Artikelnummer: 8000-80.04

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

27. Prozessorgesteuerter Digitalregler für Verteilungseinbau

Prozessorgesteuerter Digitalregler für Verteilungseinbau, ausgestattet mit fail-safe Funktion, potentialfreiem Alarmausgang mit programmierbaren Alarmfunktionen wie Fühlerausfall, Hoch-/Tiefemperaturalarm und Spannungsausfall (VDS/CEA Richtlinie). Das Gerät verfügt weiterhin über einen aktivierbaren Passwortschutz und einen Digitaleneingang zur übergeordneten Freigabe der Regelfunktion, sowie zur Aufschaltung eines externen Alarms über die GLT. Zur Serienprogrammierung (Parameterübertragung) im up-/download - Verfahren zwischen mehreren Geräten oder vom PC steht ein TTL Interface über eine Steckbuchse am Gerät und der optionale Programmierstick (KEY-01) zur Verfügung.

Betriebsspannung: 230V AC  
Einstellbereich: 0°C bis + 60°C  
Fühler: 4 m NTC-Sensor (beiliegend)  
Schaltleistung: 16 A (Last) / 8 A (Alarm)  
Alarmmeldung: potentialfreier Kontakt und Anzeige  
Anzeige: 4 stellige numerische Digitalanzeige und 3 LEDs für den aktuellen Status  
Schutzart: IP40  
Abmessungen (BxHxT): 70x84x60mm (4Teilungseinheiten)  
Befestigung: DIN-Schiene (Verteilungseinbau)  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: ETC 431

Artikelnummer: 8000-80.05

1,000 St ..... EUR

28. Elektronischer Thermostat für Verteilungseinbau

ETC 1893 Elektronischer Thermostat

Montageort: Hutschiene  
Abmessungen: 3TE  
Einstellbereich: 0 bis +60° C  
Hysterese: 1 bis 10 K  
Fühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTC  
Schaltleistung: 20 A Heizung  
Alarm 1: Schließer - potentialfrei  
Schaltleistung: 230V / 3A  
Alarm 2: Wechsler - potentialfrei  
Schaltleistung: 30VDC 1A

Hersteller: bamaheat  
Typ: ETC 1893

Artikelnummer: 8000-80.16

1,000 St ..... EUR



**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
29.	<p>Elektronischer Thermostat für Wandmontage</p> <p>ETC 1893 WG Elektronischer Thermostat</p> <p>Montageort: Wandgehäuse  Einstellbereich: 0 bis +60° C  Hysterese: 1 bis 10 K  Fühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTC  Schaltleistung: 20 A Heizung  Alarm 1: Schließer - potentialfrei  Schaltleistung: 230V / 3A  Alarm 2: Wechsler - potentialfrei  Schaltleistung: 30VDC 1A  Schutzart: IP65</p> <p>Hersteller: bamaheat  Typ: ETC 1893 WG</p> <p>Artikelnummer: 8000-80.17</p>	1,000 St	.....	..... EUR
30.	<p>Montageset für ETC220 oder AG-1</p> <p>RM-1 Montageset für die Montage des ETC 220 oder AG-1 direkt an der Rohrleitung, Abstand zum Rohr 60 mm, inkl. Befestigungsschrauben und 2 Kabelbindern 360 mm</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech</p> <p>Fabrikat: bamaheat  Typ: RM- 1</p> <p>Artikelnummer: 8000-80.71</p>	1,000 St	.....	..... EUR
31.	<p>Montageset für ETC 231, ETC 235 oder ETC 1893 WG</p> <p>RM-2 Montageset für die Montage des ETC 231, ETC 235 oder ETC 1893 WG direkt an der Rohrleitung, Abstand zum Rohr 60 mm, inkl. Befestigungsschrauben und 2 Kabelbindern 360 mm</p> <p>Material: verzinktes Stahlblech</p> <p>Fabrikat: bamaheat  Typ: RM- 2</p> <p>Artikelnummer: 8000-80.72</p>	1,000 St	.....	..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

32. Leistungssteller für Warmwassertemperaturhaltung

AL-3 Leistungssteller für Warmwassertemperaturhaltung, mit integrierter, vorprogrammierter Wochenzeitschaltuhr zur Sollwertumschaltung, Legionellenschutzschaltung und Frostschutzfunktion, für Montage in der Elektroverteilung auf Hutschiene. Für den Betrieb der Heizbänder WBH-A-55 und WBH-A-65. Anschluss von 2 Temperaturfühlern für Boilerfolgeschaltung und Frostschutz möglich.

Betriebsspannung: 100...253V AC 50Hz / 24V DC +-5%  
 Schaltleistung: max. 20 A  
 Abmessungen (BxHxT): 153 x 93 x 59 mm  
 Zubehör: 1 Temperaturfühler  
 Kommunikationsschnittstelle: RS485  
 Kommunikationsprotokoll: E-Link  
 Alarmfunktion: pot. freier Wechslerkontakt (max.2A)  
 Frostschutzkontakt: Schaltleistung 16A

Fabrikat: bamaheat  
 Typ: AL-3

Artikelnummer: 8000-82.06

1,000 St ..... EUR

33. Kleinverteiler System für Warmwasserhaltesystem

Kleinverteiler System WBH komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll und Schaltplan, im Kunststoffgehäuse bestückt mit Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen sowie einer digitalen Wochenzeitschaltuhr

Nennspannung: 3/1-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
 Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
 Ausführung: nach VDE 0660  
 Heizkreise: 1

Fabrikat: bamaheat  
 Typ: KLV-WBH-1

Artikelnummer: 8000-92.00

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

34. Kleinverteiler System für Warmwasserhaltesystem

Kleinverteiler System WBH komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll und Schaltplan, im Kunststoffgehäuse bestückt mit Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen sowie einer digitalen Wochenzeitschaltuhr

Nennspannung: 3/1-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Heizkreise: 2

Fabrikat: bamaheat  
Typ: KLV-WBH-2

Artikelnummer: 8000-92.01

1,000 St ..... EUR

35. Kleinverteiler System für Warmwasserhaltesystem

Kleinverteiler System WBH komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll und Schaltplan, im Kunststoffgehäuse bestückt mit Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen sowie einer digitalen Wochenzeitschaltuhr

Nennspannung: 3/1-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Heizkreise: 3

Fabrikat: bamaheat  
Typ: KLV-WBH-3

Artikelnummer: 8000-92.02

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

36. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 3  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-03-WBH

Artikelnummer: 8000-92.03

1,000 psch ..... EUR

37. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 4  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-04-WBH

Artikelnummer: 8000-92.04

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

38. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 5  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-05-WBH

Artikelnummer: 8000-92.05

1,000 St ..... EUR

39. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 6  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-06-WBH

Artikelnummer: 8000-92.06

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

40. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 7  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-07-WBH

Artikelnummer: 8000-92.07

1,000 St ..... EUR

41. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 8  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-08-WBH

Artikelnummer: 8000-92.08

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

42. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 9  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-09-WBH

Artikelnummer: 8000-92.09

1,000 St ..... EUR

43. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 10  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-10-WBH

Artikelnummer: 8000-92.10

1,000 St ..... EUR

**Projekt:** bamaheat Standard LV  
**LV:** WBH-A-System

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

44. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 11  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-11-WBH

Artikelnummer: 8000-92.11

1,000 St ..... EUR

45. Schaltschrank für Warmwasserhaltesystem

Schaltschrank System WBH für Warmwasserbegleitheizungen komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  
Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  
Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u. Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für den Einbau von: 1 Stück digitaler Leistungssteller mit Zeitschaltuhr AL-3

Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE  
Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ.529  
Ausführung: nach VDE 0660  
Farbe: RAL - grau  
Heizkreise: 12  
  
Fabrikat: bamaheat  
Typ: BSS-12-WBH

Artikelnummer: 8000-92.12

1,000 St ..... EUR