





Inhaltsverzeichnis		Seite
BE Ultra plus	Hochleistungsflachkollektor mit entspiegeltem Solarsicherheitsglas	2
BE pro plus	Hochleistungsflachkollektor mit Solarsicherheitsglas	3
SLIMLINE	Hochleistungsflachkollektor mit Solarsicherheitsglas	4
INLINE IL Pro	Hochleistungsflachkollektor für Indachmontage	5
BAF	Nylon-Batterie-Tank	6
QUADRO	Nylon-Batterie-Tank	7
DIAMANT 750/1000	Nylon-Batterie-Tank mit integrierter Auffangwanne	8
DIAMANT SuperSafe	Hochwassersicherer Nylon-Batterie-Tank mit integrierter Auffangwanne	9-10
DIAMANT 1001/1501	Nylon-Batterie-Tank mit integrierter Auffangwanne	11
DUPLO 720/1000	Doppelwandiger Batterietank mit verzinktem Blechmantel	12
PUB	Puffer-Batterie-Speicher	13
PUB-S	Pufferspeicher für Solar und Heizung	14
PUB-2S	Pufferspeicher für Solar und Heizung mit 2 Glattrohrwärmetauscher	15
PUB-TW	Pufferspeicher mit Edelstahlwellrohr für Trinkwasser	16
NAU-Val PUB	Puffer-Batterie-Speicher mit ovalem Querschnitt	17
NAU-Val PUB-S	Pufferspeicher für Solar und Heizung mit ovalem Querschnitt	18
NAU-Val PUB-TW	Pufferspeicher mit Edelstahlwellrohr und ovalem Querschnitt	19
PUB S(2S)/TW	Pufferspeicher für Solar und Heizung mit Edelstahlwärmetauscher	20-21
NAU-Val PUB S(2S)/TW	Pufferspeicher für Solar und Heizung mit Edelstahlwärmetauscher mit ovalem Querschnitt	22-23
PUB-K	Pufferspeicher für Kaltwasser	24
BSG	Brauchwasserspeicher mit Flanschanschlüssen	25
UNI	Schichtspeicher	26
UNI Solar R	Schichtspeicher mit Solarwärmetauscher	27
UNI Solar R/TW	Schichtspeicher mit Solarwärmetauscher und Edelstahlwellrohr	28
DUO-1W 120 -500 l	Brauchwasserspeicher	29
DUO-1 HL 300 -500 l	Hochleistungsbrauchwasserspeicher mit vergrößelter Tauscherfläche	30
DUO-1 600 -2000 l	Brauchwasserspeicher	31
DUO-2W 300 -500 l	Solar-Brauchwasserspeicher	32
DUO-2 600 -2000 l	Solar-Brauchwasserspeicher	33
Pellets-Kugel	GFK-Pellets-Erdkugel	34
Öl-Kugel	GFK-Kugeltank	35-36
Regenwasser-Kugel	Pakete und Zubehör	37-44

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Hochleistungs-Sonnenkollektor BlueEnergy Ultra plus</p> <p>Sonnen-Flachkollektor für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, geprüft und zugelassen nach DIN/EN 12975-Teil 1 und 2 sowie CEN-KEYMARK.</p> <p>Vollkupfer-Absorber mit hochselektiver, blauer Vakuumbeschichtung, harfenförmig angeordneter Durchströmung für niedrigste Druckverluste. Harfe und Absorberblech gelötet für beste Wärmeübertragung. Kollektorrahmen aus doppelwandigem, dunkel eloxiertem, witterungsbeständigem Hohlkammer-Alu-Profil. Gehäuse selbsttragend, im Eckbereich verstärkt und vernietet. Rückwand aus witterungsbeständigem, eingedichtetem und strukturiertem Alublech. Anschlüsse wahlweise oben oder seitlich.</p> <p>Rückwand-Wärmedämmung aus Mineralwolle, 50mm dick.</p> <p>Randdämmung aus hygroskopisch aufnahmefähigem Material, 25mm dick. Permanentfilter, Solarsicherheitsglas entspiegelt, prismiert mit höchster Lichtdurchlässigkeit und Hagelschlagprüfung.</p> <p>Fabrikat: NAU BlueEnergy Ultra plus</p> <p>Kollektorinhalt 1,3 l</p> <p>Bruttofläche 2,1 m²</p> <p>Absorberfläche 1,91 m²</p> <p>Kollektorwirkungsgrad η_0 85,8 %</p> <p>Länge 1991 mm</p> <p>Breite 1052 mm</p> <p>Tiefe 92 mm</p> <p>Gewicht: 36 kg</p> <p>Art:Nr Anschlüsse oben BE Ultra plus  19202216</p> <p>Art:Nr Anschlüsse seitlich BE Ultra plus Q  19202217</p>	

Ausschreibungstext
Hochleistungs-Sonnenkollektor BE Pro plus

BE Pro plus

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück																								
		<p>Hochleistungs-Sonnenkollektor BlueEnergy Pro plus</p> <p>Sonnen-Flachkollektor für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, geprüft und zugelassen nach DIN/EN 12975-Teil 1 und 2 sowie CEN-KEYMARK.</p> <p>Vollkupfer-Absorber mit hochselektiver, blauer Vakuumbeschichtung, harfenförmig angeordneter Durchströmung für niedrigste Druckverluste. Harfe und Absorberblech gelötet für beste Wärmeübertragung. Kollektorrahmen aus doppelwandigem, dunkel eloxiertem, witterungsbeständigem Hohlkammer-Alu-Profil. Gehäuse selbsttragend, im Eckbereich verstärkt und vernietet. Rückwand aus witterungsbeständigem, eingedichtetem und strukturiertem Alublech. Anschlüsse wahlweise oben oder seitlich.</p> <p>Rückwand-Wärmedämmung aus Mineralwolle, 50mm dick.</p> <p>Randdämmung aus hygroskopisch aufnahmefähigem Material, 25mm dick. Permanentfilter, Solarsicherheitsglas, prismiert mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit und Hagelschlagprüfung.</p> <p>Fabrikat: NAU BlueEnergy Pro plus</p> <table data-bbox="491 1081 1203 1451"> <tr> <td>Kollektorinhalt</td> <td>1,1</td> <td>l</td> </tr> <tr> <td>Bruttofläche</td> <td>2,1</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Absorberfläche</td> <td>1,91</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Kollektorwirkungsgrad η_0</td> <td>81,5</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>1991</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>1052</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>92</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td>34</td> <td>kg</td> </tr> </table> <p>Art:Nr Anschlüsse oben BE Pro plus  19202211</p> <p>Art:Nr Anschlüsse seitlich BE Pro plus Q  19202212</p>	Kollektorinhalt	1,1	l	Bruttofläche	2,1	m ²	Absorberfläche	1,91	m ²	Kollektorwirkungsgrad η_0	81,5	%	Länge	1991	mm	Breite	1052	mm	Tiefe	92	mm	Gewicht:	34	kg	
Kollektorinhalt	1,1	l																									
Bruttofläche	2,1	m ²																									
Absorberfläche	1,91	m ²																									
Kollektorwirkungsgrad η_0	81,5	%																									
Länge	1991	mm																									
Breite	1052	mm																									
Tiefe	92	mm																									
Gewicht:	34	kg																									

Ausschreibungstext
Hochleistungs-Sonnenkollektor SLIMLINE

SLIMLINE

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Hochleistungs-Sonnenkollektor SLIMLINE</p> <p>Sonnen-Flachkollektor für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, geprüft und zugelassen nach DIN/EN 12975-Teil 1 und 2 sowie CEN-KEYMARK.</p> <p>Vollkupfer-Absorber mit hochselektiver, blauer Vakuumbeschichtung, harfenförmig angeordneter Durchströmung für niedrigste Druckverluste. Harfe und Absorberblech gelötet für beste Wärmeübertragung. Kollektorrahmen aus doppelwandigem, dunkel eloxiertem, witterungsbeständigem Hohlkammer-Alu-Profil. Gehäuse selbsttragend, im Eckbereich verstärkt und vernietet. Rückwand aus witterungsbeständigem, eingedichtetem und strukturiertem Alublech. Anschlüsse wahlweise oben oder seitlich.</p> <p>Solarsicherheitsglas, prismiert mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit und Hagelschlagprüfung.</p> <p>Fabrikat: NAU BlueEnergy SLIMLINE</p> <p>Kollektorinhalt 1,35 l</p> <p>Bruttofläche 2,54 m²</p> <p>Absorberfläche 2,34 m²</p> <p>Kollektorwirkungsgrad η_0 80 %</p> <p>Länge 2412 mm</p> <p>Breite 1052 mm</p> <p>Tiefe 72 mm</p> <p>Gewicht: 38 kg</p> <p>Art:Nr Anschlüsse oben 19202220</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Bandagenfreier PA-Batterietank aus Polyamid PA 6 (Nylon) UV-beständig. Amtlich zugelassen in Deutschland und Österreich für die Lagerung von Heizöl und Dieselkraftstoff in Gebäuden unter: Z - 40.21 - 57</p> <p style="text-align: center;">5 Jahre Garantie</p> <p>Behälter ausgestattet mit Tragegriffen, eingeformter Skala zum Ablesen des Inhaltes sowie Staubfolie zum Schutz gegen Verunreinigung.</p> <p>Aufstellbar in Batterien von max. 5 Behältern gleicher Größe mit Nenninhalt von max.10.000 Liter.</p> <p>Aufstellung nicht in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Aufstellung mit einem Wandabstand an einer Längs- und Stirnseite von 400 mm und an den beiden anderen Seiten je 50 mm.</p> <p>Aufstellung in einer öldichten Auffangwanne oder Auffangraum bis 5.000 Liter.</p> <p>Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Ausführung: NAU-BAF Nenninhalt 1.000 / 1.500 / 2.000 l</p> <p style="padding-left: 40px;">Gesamt-Nenninhalt _____ l</p> <p>Zubehör: Grundpaket (für 2 Behälter)</p> <p style="padding-left: 40px;">Erweiterungspaket (für jeden weiteren Behälter)</p> <p style="padding-left: 40px;">Einzeltankzubehör</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Bandagenfreier PA-Batterietank aus Polyamid PA 6 (Nylon) UV-beständig. Amtlich zugelassen für die Lagerung von Heizöl und Dieselmotorenkraftstoff in Gebäuden unter: Z - 40.21 -58</p> <p style="text-align: center;">5 Jahre Garantie</p> <p>Behälter ausgestattet mit Tragegriffen, eingestanzter Skala zum Ablesen des Inhaltes sowie Staubfolie zum Schutz gegen Verunreinigung.</p> <p>Aufstellbar in Batterien von max. 25 Behältern in 5 Reihen mit je höchstens 5 Tanks. Bei mehrreihiger Anordnung ist ein Deckenabstand von 600 mm einzuhalten. Aufstellung mit einem Wandabstand an einer Längs- und Stirnseite von 400 mm und an den beiden anderen Seiten je 50 mm. Aufstellung nicht in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Aufstellung in einer öldichten Auffangwanne oder Auffangraum bis 5.000 Liter. Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Ausführung: NAU-QUADRO Nenninhalt 750 l NAU-QUADRO Nenninhalt 1000 l</p> <p>Aufstellung: Reihenaufstellung = R mit 2 – 5 Behälter Blockaufstellung = B mit 4 – 25 Behälter Winkelaufstellung = W mit 3 – 24 Behälter (gem. Systemzeichnungen)</p> <p style="padding-left: 40px;">Gesamt-Nenninhalt _____ l</p> <p>Zubehör: Grundbausatz GBS (für 2 Behälter)</p> <p style="padding-left: 40px;">Erweiterungsbausatz EBS (je nach Aufstellung)</p> <p style="padding-left: 40px;">Verbindungsbausatz VBS (je nach Aufstellung)</p> <p style="padding-left: 40px;">Winkelbausatz WBS (je nach Aufstellung)</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Bandagenfreier PA-Batterietank aus Polyamid PA 6 (Nylon) UV-beständig mit integrierter Auffangwanne. Amtlich zugelassen für die Lagerung von Heizöl, Dieselmotortreibstoff und Biodiesel in Gebäuden unter: Z - 40.21 -298</p> <p style="text-align: center;">15 Jahre Garantie</p> <p>Auffangwanne ausgestattet mit Tragegriffen. Aufstellbar in Batterien von max. 5 Behälter gleicher Größe in Reihenaufstellung oder max. 25 Behälter gleicher Größe in Block- oder Winkelaufstellung. Aufstellung mit einem Wandabstand an einer Längs- und Stirnseite von 400 mm und an den beiden anderen Seiten je 50 mm. Bei Reihenaufstellung bis zu fünf Batterietanks ist eine Aufstellung an drei Seiten von 5cm und an einer Seite von 40cm ausreichend. Bei mehrreihiger Anordnung ist ein Deckenabstand von 600 mm einzuhalten. Aufstellung <u>nicht</u> in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Ausführung: NAU-DIAMANT Nenninhalt 750 l NAU-DIAMANT Nenninhalt 1000 l</p> <p>Aufstellung: Reihenaufstellung = R mit 2 – 5 Behälter Blockaufstellung = B mit 4 – 25 Behälter Winkelaufstellung = W mit 3 – 24 Behälter (gem. Systemzeichnungen)</p> <p style="padding-left: 40px;">Gesamt-Nenninhalt _____ l</p> <p>Zubehör: Grundbausatz DGS (für 2 Behälter)</p> <p style="padding-left: 40px;">Erweiterungsbausatz DES (je nach Aufstellung)</p> <p style="padding-left: 40px;">Verbindungsbausatz DVS (je nach Aufstellung)</p> <p style="padding-left: 40px;">Winkelbausatz DWS (je nach Aufstellung)</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Kunststoff -Batterietank aus Polyamid PA 6 (Nylon) UV-beständig mit integrierter Auffangwanne. Amtlich zugelassen für die Lagerung von Heizöl, Dieselmotortreibstoff und Biodiesel in Gebäuden unter: Z - 40.21 -298. Hochwassersicher bis 5 m Überflutungshöhe ab Aufstellfläche.</p> <p style="text-align: center;">10 Jahre Garantie</p> <p>Auffangwanne ausgestattet mit Tragegriffen. Aufstellbar in Batterien gleicher Größe in Reihenaufstellung, Block- oder Winkelaufstellung. Aufstellung mit einem Wandabstand an einer Längs- und Stirnseite von 400 mm und an den beiden anderen Seiten je 50 mm. Bei mehrreihiger Anordnung ist ein Deckenabstand von 600 mm einzuhalten, wenn die Armaturen nicht von Boden aus montiert werden können. Aufstellung nicht in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Ausführung: NAU-DIAMANT SuperSafe Typ 750 Typ 1000 Grundfläche in mm: 765 x 765 800 x 800 Bauhöhe mit Armaturen: 1870 mm 2210 mm</p> <p style="text-align: center;">Hochwassersicher ab Aufstellfläche</p> <p style="text-align: right;">1,60 m 2,50 m bis 3,50 m 4,25 m 5,00 m</p> <p>Aufstellung: Reihenaufstellung = R mit 2 – 5 Behälter Blockaufstellung = B mit 4 – 25 Behälter Winkelaufstellung = W mit 3 – 24 Behälter Aufstellraster 827 mm 870 mm</p> <p style="text-align: right;">Anzahl der Tanks Stück</p> <p>Zubehör: Grundbausatz Reihe DGS-R HW (für 2 Behälter) Tank Erweiterungsbausatz Reihe DES-R HW</p> <p>Grundbausatz Block DGB-B HW (für 2 Behälter) Erweiterungsbausatz Block DES-B HW</p> <p>Verbindungsbausatz DVS HW Winkelbausatz DWS HW Einzeltankzubehör DET HW</p>	



Ausschreibungstext
NAU - NYLON - DIAMANT SuperSafe750/1000

SuperSafe

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Zubehör: Halteseile-Satz (je Tank 1 Satz erforderlich)</p> <p>Befestigung Bodenflansch Reihe/Block</p> <p>Benötigte Stück: (Anzahl Tanks + 1)</p> <p>Dübel-Verbundmörtel UPAT Vario 345 Kartusche</p> <p>Dübel UPAT Vario 100 M 12/25 A4</p> <p>Dübel UPAT Vario 100 M 12/60 A4</p> <p>Dübel UPAT Vario 100 M 12/100 A4</p> <p>Zur Verankerung ist eine ausreichende bewährte, tragfähige und in das Gebäude eingebundene Bodenplatte mit min. 20 cm Dicke und mindestens Betonqualität B 25 hergestellt, nachzuweisen. Sollte dies nicht möglich sein, kann eine anderweitige Verankerungsmöglichkeit als Sonderkonstruktion von NAU, nach Klärung des Einzelfalls, vorgenommen werden. Abrechnung nach Aufwand mit folgenden Stundensätzen:</p> <p>Montage: Montagestunde</p> <p>Rüst- und Fahrzeit</p> <p>Kilometergeld je km</p> <p>Tüv-Abnahme nach Aufwand</p> <p>Kernbohrung nach Aufwand / Loch</p> <p>Weiterführende Leitungen nach Aufwand</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
NAU - NYLON - DIAMANT 1001/1501

DIAMANT

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Bandagenfreier PA-Batterietank aus Polyamid PA 6 (Nylon) UV-beständig mit integrierter Auffangwanne. Amtlich zugelassen für die Lagerung von Heizöl, Dieselmotortreibstoff und Biodiesel in Gebäuden unter: Z - 40.21 -298</p> <p align="center">15 Jahre Garantie</p> <p>Auffangwanne ausgestattet mit Tragegriffen. Aufstellbar in Batterien von max. 5 Behälter gleicher Größe in Reihenaufstellung. Aufstellung mit einem Wandabstand an einer Längs- und Stirnseite von 400 mm und an den beiden anderen Seiten je 50 mm. Bei Reihenaufstellung bis zu fünf Batterietanks ist eine Aufstellung an drei Seiten von 5cm und an einer Seite von 40cm ausreichend. Aufstellung nicht in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Ausführung: NAU-DIAMANT 1001 Nenninhalt 1000 l NAU-DIAMANT 1501 Nenninhalt 1500 l</p> <p>Aufstellung: Reihenaufstellung = R mit 1 – 5 Behälter</p> <p align="right">Gesamt-Nenninhalt l</p> <p>Zubehör: Grundbausatz (für 2 Behälter)</p> <p align="right">Erweiterungsbausatz (für jeden weiteren Behälter)</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Doppelwandiger Batterietank zur oberirdischen Lagerung von Heizöl, Dieselmotorkraftstoff in Gebäuden. Amtlich zugelassen des DIBT unter Zulassungskennzeichen: Z - 40.21 -54</p> <p style="text-align: center;">15 Jahre Garantie</p> <p>Aufstellbar ohne Auffangwanne oder Auffangraum. In Wasserschutzgebieten sind die Vorschriften der einzelnen Bundesländer zu beachten. Aufstellung nicht in explosionsgefährdeten Räumen der Zone 0 und 1. Bei Lagermengen > 5.000 Liter ist eine Abtrennung von der Feuerstätte erforderlich.</p> <p>Behälter: Innenbehälter aus hochwertigem Kunststoff. Außenbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, flüssigkeitsdicht.</p> <p>Typ 720 I Art. Nr. 04100720 L x B x H* 1097mm x 698mm x 1570mm</p> <p>Typ 1000 I Art. Nr. 04111000 L x B x H* 1097mm x 698mm x 1970mm H* mit Armaturen</p> <p>Ausrüstung: Anschlüsse für Befüllung, Entnahme, Entlüftung und Inhaltsanzeiger. - Inhaltsanzeiger - optischer Leckanzeiger - Tragegriffe</p> <p>Aufstellung: Reihenaufstellung längs oder quer Blockaufstellung</p> <hr/> <p>Zubehör: Reihenaufstellung quer</p> <p>720 I Grundpaket (für 2 Behälter) Art.Nr. 04501000 Erweiterungspaket (für jeden weiteren Behälter) Art.Nr. 04502000 Einzeltankzubehör Art.Nr. 04503000</p> <hr/> <p>1000 I Grundpaket (für 2 Behälter) Art.Nr. 04501100 Erweiterungspaket (für jeden weiteren Behälter) Art.Nr. 04502100 Einzeltankzubehör Art.Nr. 04503100</p> <hr/> <p>Reihenaufstellung längs, Blockaufstellung</p> <p>720 I Grundpaket (GEH-B) (für 2 Behälter) Art.Nr. 04501200 Erweiterungspaket (EEH-B) (für jeden weiteren Behälter) Art.Nr. 04501400 Einzeltankzubehör (VEH-B) Art.Nr. 04501600</p> <hr/> <p>1000 I Grundpaket (GEH-B) (für 2 Behälter) Art.Nr. 04501300 Erweiterungspaket (EEH-B) (für jeden weiteren Behälter) Art.Nr. 04501500 Einzeltankzubehör (VEH-B) Art.Nr. 04501700</p>	



Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher PUB 300-2200

PUB

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JR2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 7 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler.</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - PUB</p> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Durchmesser ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 9 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. Glattrohrwärmetauscher für Solaranbindung, Oberfläche roh</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - PUB-S</p> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Wärmetauscherfläche _____ m²</p> <p>Durchmesser ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher PUB-2S 825-1500

PUB-2S

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit 2 eingeschweißten Glattröhrwärmetauschern in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 11 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. 2 Glattröhrwärmetauscher für Solaranbindung in Reihe oder parallel. Bei Reihenschaltung der Glattröhrwärmetauscher erfolgt eine Schichtladung von oben nach unten. Oberfläche roh</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - PUB-2S</p> <hr/> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Wärmetauscherfläche _____ m²</p> <p>Durchmesser ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher PUB-TW 825-1000

PUB-TW

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit eingeschweißtem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 9 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. Edelstahlwellrohr für Trinkwassererwärmung</p> <p>Betriebsüberdruck Speicher max. 3 bar Betriebsüberdruck Wellrohr max. 6 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - PUB/TW</p> <p>Inhalt Speicher _____ l Inhalt Edelstahlwellrohr _____ l Wärmetauscherfläche Wellrohr _____ m² Warmwasserzapfleistung 10/45°C _____ l Durchmesser ohne Isolierung _____ mm Durchmesser mit Isolierung _____ mm Höhe: _____ mm Kippmaß: _____ mm Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher NAU-Val PUB 825-1650

NAU-Val
PUB

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit ovalem Querschnitt in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 7 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler.</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU-Val PUB</p> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Durchmesser Langseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Langseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher NAU-Val PUB-S 825-1650

NAU-VAL
PUB-S

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit ovalem Querschnitt und eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen, zur leichteren Einbringung bei schmalen Türen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 9 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. Glattrohrwärmetauscher für Solaranbindung, Oberfläche roh</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU-Val PUB-S</p> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Wärmetauscherfläche _____ m²</p> <p>Durchmesser Langseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Langseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext

Puffer - Batteriespeicher NAU Val PUB-TW 825-1100

Val PUB-TW

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit ovalem Querschnitt und eingeschweißtem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung in stehender Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 9 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. Edelstahlwellrohr für Trinkwassererwärmung</p> <p>Betriebsüberdruck Speicher max. 3 bar Betriebsüberdruck Wellrohr max. 6 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - PUB/TW</p> <p>Inhalt Speicher _____ l Inhalt Edelstahlwellrohr _____ l Wärmetauscherfläche Wellrohr _____ m² Warmwasserzapfleistung 10/45°C _____ l Durchmesser ohne Isolierung (Breitseite) _____ mm Durchmesser ohne Isolierung (Schmalseite) _____ mm Durchmesser mit Isolierung (Breitseite) _____ mm Durchmesser mit Isolierung (Schmalseite) _____ mm Höhe: _____ mm Kippmaß: _____ mm Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Puffer - Batteriespeicher NAU-Val „2 in 1“ PUB-S/TW

NAU-Val
PUB-S/TW

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Puffer-Batteriespeicher mit einem eingeschweißtem Glattröhrwärmetauscher und eingeschweißtem Warmwasserwärmetauscher aus Edelstahl. Stehende Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen, zur leichteren Einbringung bei schmalen Türen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 11 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. 1 Glattröhrwärmetauscher für Solaranbindung, 1 Edelstahlwärmetauscher für Warmwasserbereitung Oberfläche Speicher innen roh</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU-Val „2 in 1“ PUB-S/TW</p> <p>Inhalt _____ l Wärmetauscherfläche Solar _____ m² Wärmetauscherfläche Warmwasser _____ m² Durchmesser Langseite ohne Isolierung _____ mm Durchmesser Langseite mit Isolierung _____ mm Durchmesser Kurzseite ohne Isolierung _____ mm Durchmesser Kurzseite mit Isolierung _____ mm Höhe: _____ mm Kippmaß: _____ mm Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Hygiene Schichtspeicher NAU-Val „2 in 1“ PUB-2S/TW

NAU-Val
 PUB-2S/TW

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Hygiene Schichtspeicherr mit zwei eingeschweißten Glattröhrwärmetauschern und eingeschweißtem Warmwasserwärmetauscher aus Edelstahl. Stehende Ausführung aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gewölbten Böden und 3 Standfüßen, zur leichteren Einbringung bei schmalen Türen.</p> <p>Pufferspeicher innen roh, außen rostschutzgrundiert, mit 13 Anschlußmuffen R 5/4", Klemmleiste für Fühler. 1 Glattröhrwärmetauscher für Solaranbindung, 1 Edelstahlwärmetauscher für Warmwasserbereitung Oberfläche Speicher innen roh</p> <p>Betriebsüberdruck max. 3 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU-Val „2 in 1“ PUB-2S/TW</p> <p>Inhalt _____ l</p> <p>Wärmetauscherfläche Solar oben/unten _____ m²</p> <p>Wärmetauscherfläche Warmwasser _____ m²</p> <p>Durchmesser Langseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Langseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser Kurzseite mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück												
		<p>Brauchwasser-Standspeicher für die Erwärmung und Speicherung von Trinkwasser. Hergestellt aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gütegesicherter Qualitäts-Glasemaillierung entsprechend DVGW 511 und DIN 4753. Zum Schutz vor Korrosion mit Fremdstrom-Daueranode ausgestattet.</p> <p>Ausgerüstet mit 2 oder 3 Flanschstutzen DN 180 zum Einbau von Rippenrohrwärmetauscher oder Einspeiserohre. Allen erforderlichen Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser, Thermostat, Thermometer, Zirkulation und Elektroheizer.</p> <p>Betriebsüberdruck:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Heizung</td> <td style="text-align: right;">max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td style="text-align: right;">max. 10 bar</td> </tr> </table> <p>Betriebstemperatur:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Heizung</td> <td style="text-align: right;">max. 95 °C</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td style="text-align: right;">max. 95 °C</td> </tr> </table> <p>Fabrikat: NAU BSG 2 / BSG 3</p> <p>Nenninhalt _____ l</p> <p>Durchmesser ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Rippenrohr-Wärmetauscher aus Kupfer verzinkt, Typ WT einschließlich Isolierschraubungen und Flanschdeckel</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Heizfläche Typ WT, Anordnung oben</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> <tr> <td>Heizfläche Typ WT, Anordnung unten</td> <td style="text-align: right;">m²</td> </tr> </table> <p>Elektro-Flanschheizkörper</p> <p>Typ FHE, bzw. FHZ Leistung: _____ Watt</p> <p>Temperaturregler Typ TR, bzw. TRSH</p> <p>Zeigerthermometer Typ TM</p> <p>Fremdstromdaueranode "Correx"</p> <p>Blindeckel mit Schrauben und Dichtung</p>	Heizung	max. 10 bar	Brauchwasser	max. 10 bar	Heizung	max. 95 °C	Brauchwasser	max. 95 °C	Heizfläche Typ WT, Anordnung oben	m ²	Heizfläche Typ WT, Anordnung unten	m ²	
Heizung	max. 10 bar														
Brauchwasser	max. 10 bar														
Heizung	max. 95 °C														
Brauchwasser	max. 95 °C														
Heizfläche Typ WT, Anordnung oben	m ²														
Heizfläche Typ WT, Anordnung unten	m ²														



Ausschreibungstext
Schichtspeicher UNI-Solar R/TW 825-1500

UNI-Solar R/TW

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Der Speicher UNI-Solar R/TW ist ein Hygiene Speicher mit Schichteinsatz, Edelstahlwellrohr zur Trinkwasserbereitung und einem Rippenrohrwärmetauscher zur solaren Beladung.</p> <p>Der Behälter ist aus Qualitätsstahl S235 JRG2 hergestellt, außen rostschutzgrundiert, innen walzroh. Zylindrischer Schichteinsatz aus Kunststoff mit zwei Kammern zur Herabsetzung der Strömungsgeschwindigkeit. Anschlüsse für Hochtemperatur-, Niedertemperaturheizkreis, Öl-, Gas-, Feststoffheizkessel und Brauchwasserheizkreis. Solare Beladung über Rippenrohrwärmetauscher. Trinkwassererwärmung über Edelstahlwellrohr. Sämtliche Fühler werden an einer Klemmleiste montiert. Anschlußmuffen R 1^{1/4}“ für alle Anschlüsse.</p> <p>Betriebsüberdruck Speicher max. 3 bar Betriebsüberdruck Wellrohr max. 6 bar</p> <p>Betriebstemperatur max. 95 °C</p> <p>Fabrikat: NAU - UNI-Solar R/TW</p> <p>Inhalt _____ l Wärmetauscherfläche _____ m² Durchmesser ohne Isolierung _____ mm Durchmesser mit Isolierung _____ mm Höhe: _____ mm Kippmaß: _____ mm Gewicht: _____ kg</p> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p>	



Ausschreibungstext
Brauchwasserspeicher DUO 1 W 120-500

DUO 1 W

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Brauchwasserspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher für die Erwärmung und Speicherung von Trinkwasser in stehender Ausführung mit 3 Stellfüßen. Hergestellt aus Qualitätsstahl S275JR, mit Qualitäts-Glasemaillierung entsprechend DVGW 511 und DIN 4753. Zum Schutz vor Korrosion mit Magnesiumanode ausgestattet.</p> <p>Ausrüstung: Flanschstutzen Ø134 mm, allen erforderlichen Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser, Heizungsvor- und -rücklauf, Zirkulation, eingebautes Thermometer, eingeschweißte Fühlertauchhülsen.</p> <p>Betriebsüberdruck: max. 10 bar</p> <p>Betriebstemperatur: max. 95°C</p> <p>Fabrikat: NAU DUO 1 W</p> <p>Nenninhalt _____ l</p> <p>Wärmetauscherfläche _____ m²</p> <p>Durchmesser ohne Isolierung _____ mm</p> <p>Durchmesser mit Isolierung _____ mm</p> <p>Höhe: _____ mm</p> <p>Kippmaß: _____ mm</p> <p>Gewicht: _____ kg</p> <p>Dauerleistung ¹⁾ _____ kW</p> <p>Dauerleistung ¹⁾ _____ l/h</p> <p>FCKW-freie PU-Wärmedämmung mit Folienmantel. Farbe silbergrau bzw. grauweiss.</p> <p>Fabrikat: NAU</p> <p>¹⁾ nach DIN 4708 (80°C / 45 °C)</p>	

Ausschreibungstext
Brauchwasserspeicher DUO 1 600-2000

DUO 1

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück																																			
		<p>Brauchwasserspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher für die Erwärmung und Speicherung von Trinkwasser in stehender Ausführung mit 3 Stellfüßen. Hergestellt aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gütegesicherter Qualitäts-Glasmaillierung entsprechend DVGW 511 und DIN 4753. Zum Schutz vor Korrosion mit Fremdstrom-Daueranode ausgestattet.</p> <p>Ausrüstung: Flanschstutzen DN 180, allen erforderlichen Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser, Heizungsvor- und -rücklauf, Thermostat und Zirkulation, eingebautes Thermometer.</p> <p>Betriebsüberdruck:</p> <table border="0"> <tr> <td>Heizung</td> <td align="right">max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td align="right">max. 10 bar</td> </tr> </table> <p>Betriebstemperatur:</p> <table border="0"> <tr> <td>Heizung:</td> <td align="right">max. 95 °C</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td align="right">max. 95°C</td> </tr> </table> <p>Fabrikat: NAU DUO 1</p> <table border="0"> <tr> <td>Nenninhalt</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">l</td> </tr> <tr> <td>Wärmetauscherfläche</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">m²</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser ohne Isolierung</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser mit Isolierung</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Kippmaß:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">kg</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">kW</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">l/h</td> </tr> </table> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p> <p>¹⁾ nach DIN 4708 (80°C / 45 °C)</p>	Heizung	max. 10 bar	Brauchwasser	max. 10 bar	Heizung:	max. 95 °C	Brauchwasser	max. 95°C	Nenninhalt	_____	l	Wärmetauscherfläche	_____	m²	Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm	Durchmesser mit Isolierung	_____	mm	Höhe:	_____	mm	Kippmaß:	_____	mm	Gewicht:	_____	kg	Dauerleistung ¹⁾	_____	kW	Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h	
Heizung	max. 10 bar																																					
Brauchwasser	max. 10 bar																																					
Heizung:	max. 95 °C																																					
Brauchwasser	max. 95°C																																					
Nenninhalt	_____	l																																				
Wärmetauscherfläche	_____	m²																																				
Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm																																				
Durchmesser mit Isolierung	_____	mm																																				
Höhe:	_____	mm																																				
Kippmaß:	_____	mm																																				
Gewicht:	_____	kg																																				
Dauerleistung ¹⁾	_____	kW																																				
Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h																																				

Ausschreibungstext
Brauchwasser-Solarspeicher DUO 2 W 300-500

DUO 2 W

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück																																														
		<p>Brauchwasser-Solarspeicher mit 2 fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern für die Erwärmung und Speicherung von Trinkwasser in stehender Ausführung mit 3 Stellfüßen. Hergestellt aus Qualitätsstahl S275JR, mit gütegesicherter Glasemaillierung entsprechend DVGW 511 und DIN 4753. Zum Schutz vor Korrosion mit Magnesiumanode ausgestattet.</p> <p>Ausrüstung: Flanschstutzen Ø134 mm, allen erforderlichen Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser, Heizungsvor- und -rücklauf, Solarvor- und -rücklauf und Zirkulation, inklusive Thermometer, eingeschweißte Fühlertauchhülsen.</p> <p>Betriebsüberdruck:</p> <table border="0"> <tr> <td>Heizung</td> <td align="right">max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Solar</td> <td align="right">max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td align="right">max. 10 bar</td> </tr> </table> <p>Betriebstemperatur:</p> <table border="0"> <tr> <td>Heizung:</td> <td align="right">max. 95 °C</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td align="right">max. 95°C</td> </tr> </table> <p>Fabrikat: NAU DUO 2 W</p> <table border="0"> <tr> <td>Nenninhalt</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">l</td> </tr> <tr> <td>Wärmetauscherfläche oben</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">m²</td> </tr> <tr> <td>Wärmetauscherfläche unten</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">m²</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser ohne Isolierung</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser mit Isolierung</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Kippmaß:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">kg</td> </tr> </table> <p>Wärmetauscherfläche oben</p> <table border="0"> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">kW</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">l/h</td> </tr> </table> <p>Wärmetauscherfläche unten</p> <table border="0"> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">kW</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td align="center">_____</td> <td align="right">l/h</td> </tr> </table> <p>FCKW-freie PU-Wärmedämmung mit Folienmantel. Farbe silbergrau bzw. grauweiss.</p> <p>Fabrikat: NAU</p> <p>¹⁾ nach DIN 4708 (80°C / 45 °C)</p>	Heizung	max. 10 bar	Solar	max. 10 bar	Brauchwasser	max. 10 bar	Heizung:	max. 95 °C	Brauchwasser	max. 95°C	Nenninhalt	_____	l	Wärmetauscherfläche oben	_____	m ²	Wärmetauscherfläche unten	_____	m ²	Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm	Durchmesser mit Isolierung	_____	mm	Höhe:	_____	mm	Kippmaß:	_____	mm	Gewicht:	_____	kg	Dauerleistung ¹⁾	_____	kW	Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h	Dauerleistung ¹⁾	_____	kW	Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h	
Heizung	max. 10 bar																																																
Solar	max. 10 bar																																																
Brauchwasser	max. 10 bar																																																
Heizung:	max. 95 °C																																																
Brauchwasser	max. 95°C																																																
Nenninhalt	_____	l																																															
Wärmetauscherfläche oben	_____	m ²																																															
Wärmetauscherfläche unten	_____	m ²																																															
Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm																																															
Durchmesser mit Isolierung	_____	mm																																															
Höhe:	_____	mm																																															
Kippmaß:	_____	mm																																															
Gewicht:	_____	kg																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	kW																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	kW																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h																																															

Ausschreibungstext
Brauchwasser-Solarspeicher DUO 2 600-2000

DUO 2

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück																																														
		<p>Brauchwasserspeicher mit 2 fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern für die Erwärmung und Speicherung von Trinkwasser in stehender Ausführung mit 3 Stellfüßen. Hergestellt aus Qualitätsstahl S235 JRG2, mit gütegesicherter Qualitäts-Glasmaillierung entsprechend DVGW 511 und DIN 4753. Zum Schutz vor Korrosion mit Fremdstrom-Daueranode ausgestattet.</p> <p>Ausrüstung: Flanschstutzen DN 180, allen erforderlichen Anschlüssen für Kalt- und Warmwasser, Heizungsvor- und -rücklauf, Solarvor- und -rücklauf, Thermostat und Zirkulation, eingebautes Thermometer.</p> <p>Betriebsüberdruck:</p> <table> <tr> <td>Heizung</td> <td>max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Solar</td> <td>max. 10 bar</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td>max. 10 bar</td> </tr> </table> <p>Betriebstemperatur:</p> <table> <tr> <td>Heizung:</td> <td>max. 95 °C</td> </tr> <tr> <td>Brauchwasser</td> <td>max. 95°C</td> </tr> </table> <p>Fabrikat: NAU DUO 2</p> <table> <tr> <td>Nenninhalt</td> <td>_____</td> <td>l</td> </tr> <tr> <td>Wärmetauscherfläche oben</td> <td>_____</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Wärmetauscherfläche unten</td> <td>_____</td> <td>m²</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser ohne Isolierung</td> <td>_____</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser mit Isolierung</td> <td>_____</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe:</td> <td>_____</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Kippmaß:</td> <td>_____</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td>_____</td> <td>kg</td> </tr> </table> <p>Wärmetauscherfläche oben</p> <table> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td>_____</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td>_____</td> <td>l/h</td> </tr> </table> <p>Wärmetauscherfläche unten</p> <table> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td>_____</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>Dauerleistung ¹⁾</td> <td>_____</td> <td>l/h</td> </tr> </table> <p>FCKW-freie Wärmedämmung aus 90 mm PU-Weichschaum mit Folienmantel, Farbe silbergrau.</p> <p>Fabrikat: NAU</p> <p>¹⁾ nach DIN 4708 (80°C / 45 °C)</p>	Heizung	max. 10 bar	Solar	max. 10 bar	Brauchwasser	max. 10 bar	Heizung:	max. 95 °C	Brauchwasser	max. 95°C	Nenninhalt	_____	l	Wärmetauscherfläche oben	_____	m ²	Wärmetauscherfläche unten	_____	m ²	Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm	Durchmesser mit Isolierung	_____	mm	Höhe:	_____	mm	Kippmaß:	_____	mm	Gewicht:	_____	kg	Dauerleistung ¹⁾	_____	kW	Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h	Dauerleistung ¹⁾	_____	kW	Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h	
Heizung	max. 10 bar																																																
Solar	max. 10 bar																																																
Brauchwasser	max. 10 bar																																																
Heizung:	max. 95 °C																																																
Brauchwasser	max. 95°C																																																
Nenninhalt	_____	l																																															
Wärmetauscherfläche oben	_____	m ²																																															
Wärmetauscherfläche unten	_____	m ²																																															
Durchmesser ohne Isolierung	_____	mm																																															
Durchmesser mit Isolierung	_____	mm																																															
Höhe:	_____	mm																																															
Kippmaß:	_____	mm																																															
Gewicht:	_____	kg																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	kW																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	kW																																															
Dauerleistung ¹⁾	_____	l/h																																															



**Ausschreibungstext
GFK-ÖL-ERDKUGELTANK**

GFK-ÖLKUGEL

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück																
		<p>GFK-ÖL-ERDKUGELTANK</p> <p>doppelwandiger NAU-Lagertank in Kugelform aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) bauaufsichtlich zugelassen für die unterirdische Lagerung von Heizöl und Dieselmotorkraftstoff mit PU-Standfuß. Innen- und Außenmantel aus GFK-Wickellaminat. Überwachung mit Unterdruck-Leckanzeiger im Doppelmantel. Flüssigkeitsdichter Schachtkragen auf laminiert. Mannloch DN 600 inklusive Domdeckel. Bohrungen 1 x 2", 2 x 1 1/2", 3 x 1"</p> <p>Einbauüberwachung durch NAU-Werksachkundigen gem. Zulassung. 30 Jahre Garantie gem. den besonderen Bedingungen. Verfüllmaterial Kies/Splitt, Korngröße 2-8 oder 8-16 mm (ohne Feianteile). Hebezeug, Erd- und Montagearbeiten sowie Schlußabnahme bauseits. Lieferung frei Baustelle, unabeladen.</p> <p>Nenninhalt _____ Liter Durchmesser _____ mm Gewicht _____ kg</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 965 635 994">Typ / Inhalt</th> <th data-bbox="967 965 1094 994">Bestell-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ND 4.000 l</td> <td>02000410</td> </tr> <tr> <td>ND 5.000 l</td> <td>02000510</td> </tr> <tr> <td>ND 6.000 l</td> <td>02000610</td> </tr> <tr> <td>ND 8.000 l</td> <td>02000810</td> </tr> <tr> <td>ND 10.000 l</td> <td>02001010</td> </tr> <tr> <td>ND 12.000 l</td> <td>02001210</td> </tr> <tr> <td>ND 14.000 l</td> <td>02001410</td> </tr> </tbody> </table>	Typ / Inhalt	Bestell-Nr.	ND 4.000 l	02000410	ND 5.000 l	02000510	ND 6.000 l	02000610	ND 8.000 l	02000810	ND 10.000 l	02001010	ND 12.000 l	02001210	ND 14.000 l	02001410	
Typ / Inhalt	Bestell-Nr.																		
ND 4.000 l	02000410																		
ND 5.000 l	02000510																		
ND 6.000 l	02000610																		
ND 8.000 l	02000810																		
ND 10.000 l	02001010																		
ND 12.000 l	02001210																		
ND 14.000 l	02001410																		

Ausschreibungstext

BlueRain Gartenpaket mit Gartenfilter GF eingebaut

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>NAU BLUE RAIN Paket mit Gartenfilter GF eingebaut Domschacht für 0,8 m - 1,2 m Erdeckung, begehbar/PKW-befahrbar</p> <p>NAU BLUE RAIN - Regenwasserkugel aus GFK mit PU-Standfuß Ausschnitt 620 mm Überlauf DN 100 fest montiert 1 Anschluß DN 100 mit Blindeckel 2 Ringösen für Transport begehbarer Deckel, verschraubt</p> <p>BLUE RAIN 2.000 Best.Nr. 38000210 Inhalt : 2.000 Liter Durchmesser : 1.600 mm Gewicht : ca.80 kg</p> <p>BLUE RAIN 4.000 Best.Nr. 38000410 Inhalt : 4.000 Liter Durchmesser : 1.960 mm Gewicht : ca.100 kg</p> <p>BLUE RAIN 6.000 Best.Nr. 38000610 Inhalt : 6.000 Liter Durchmesser : 2.260 mm Gewicht : ca. 145 kg</p> <p>BLUE RAIN 8.000 Best.Nr. 38000810 Inhalt : 8.000 Liter Durchmesser : 2.500 mm Gewicht : ca. 175 kg</p> <p>BLUE RAIN 10.000 Best.Nr. 38001010 Inhalt : 10.000 Liter Durchmesser : 2.680 mm Gewicht : ca. 205 kg</p> <p>BLUE RAIN 12.000 Best.Nr. 38001210 Inhalt : 12.000 Liter Durchmesser : 2.840 mm Gewicht : ca. 235 kg</p> <p>BLUE RAIN 14.000 Best.Nr. 38001410 Inhalt : 14.000 Liter Durchmesser : 3.000 mm Gewicht : ca. 260 kg</p> <p>PE-Domschacht mit Gartenfilter GF eingebaut Best.Nr. 38500530 H= 850 mm, Ø = 800 mm 3 Anschlüsse DN 100 Klemmschelle für schwimmende Entnahme oder Tauchrohr</p> <p>Kunststoff-Abdeckung Best.Nr. 38500610 begehbar/PKW-befahrbar verschraubt Radlast max. 600 kg</p> <p>Rohrpaket GF / ZF – lose geliefert beruhigter Zulauf DN 100 für Kugelgröße:</p> <p>2.000 l Best.Nr. 38503820 4.000 l Best.Nr. 38503840 6.000 l Best.Nr. 38503860 8.000 l Best.Nr. 38503880 10.000 l Best.Nr. 38503900 12.000 l Best.Nr. 38503920 14.000 l Best.Nr. 38503940</p>	

Ausschreibungstext
BlueRain Hauspaket mit Zisternenfilter ZF eingebaut

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>NAU BLUE RAIN Paket mit Zisternenfilter ZF eingebaut Domschacht für 0,8m - 1,2m Erddeckung, begehbar/PKW-befahrbar</p> <p>NAU BLUE RAIN - Regenwasserkugel aus GFK mit PU-Standfuß Ausschnitt 620 mm Überlauf DN 100 fest montiert 1 Anschluß DN 100 mit Blinddeckel 2 Ringösen für Transport begehbarer Deckel, verschraubt</p> <p>BLUE RAIN 4.000 Best.Nr. 38000410 Inhalt : 4.000 Liter Durchmesser : 1.960 mm Gewicht : ca. 100 kg</p> <p>BLUE RAIN 6.000 Best.Nr. 38000610 Inhalt : 6.000 Liter Durchmesser : 2.260 mm Gewicht : ca. 145 kg</p> <p>BLUE RAIN 8.000 Best.Nr. 38000810 Inhalt : 8.000 Liter Durchmesser : 2.500 mm Gewicht : ca. 175 kg</p> <p>BLUE RAIN 10.000 Best.Nr. 38001010 Inhalt : 10.000 Liter Durchmesser : 2.680 mm Gewicht : ca. 205 kg</p> <p>BLUE RAIN 12.000 Best.Nr. 38001210 Inhalt : 12.000 Liter Durchmesser : 2.840 mm Gewicht : ca. 235 kg</p> <p>BLUE RAIN 14.000 Best.Nr. 38001410 Inhalt : 14.000 Liter Durchmesser : 3.000 mm Gewicht : ca. 260 kg</p> <p>PE-Domschacht mit Zisternenfilter ZF eingebaut Best.Nr. 38500510 H= 850 mm, Ø = 800 mm 3 Anschlüsse DN 100 Klemmschelle für schwimmende Entnahme oder Tauchrohr</p> <p>Kunststoff-Abdeckung Best.Nr. 38500610 begehbar/PKW-befahrbar verschraubt Radlast max. 600 kg</p> <p>Rückspülset für Zisternenfilter Best.Nr. 38500715 mit Spülautomatik und Profianschlußsatz, 10 m 1/2" PE-Rohr, Außendurchmesser 13 mm 3/4" Anschlußstück für Wasserhahn 1/2" Winkel mit Innengewinde für Anschluß der Rückspülvorrichtung an den Filter</p> <p>Rohrpaket GF / ZF – lose geliefert beruhigter Zulauf DN 100 für Kugelgröße:</p> <p>4.000 l Best.Nr. 38503840 6.000 l Best.Nr. 38503860 8.000 l Best.Nr. 38503880 10.000 l Best.Nr. 38503900 12.000 l Best.Nr. 38503920 14.000 l Best.Nr. 38503940</p>	



Ausschreibungstext

BlueRain Hauspaket mit Volumenfilter VF

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>NAU BLUE RAIN – Paket für Haus- und Gartenbewässerung mit Volumenfilter für Dachflächen bis 350 m²</p> <p>Domschacht für 0,8 m - 1,2 m Erdeckung, begehbar/PKW-befahrbar</p> <p>NAU BLUE RAIN - Regenwasserkugel aus GFK mit PU-Standfuß Ausschnitt 620 mm Überlauf DN 100 fest montiert 1 Anschluß DN 100 mit Blinddeckel 2 Ringösen für Transport begehbarer Deckel, verschraubt</p> <p>BLUE RAIN 4.000 Best.Nr. 38000410 Inhalt : 4.000 Liter Durchmesser : 1.960 mm Gewicht : ca. 100 kg</p> <p>BLUE RAIN 6.000 Best.Nr. 38000610 Inhalt : 6.000 Liter Durchmesser : 2.260 mm Gewicht : ca. 145 kg</p> <p>BLUE RAIN 8.000 Best.Nr. 38000810 Inhalt : 8.000 Liter Durchmesser : 2.500 mm Gewicht : ca. 175 kg</p> <p>BLUE RAIN 10.000 Best.Nr. 38001010 Inhalt : 10.000 Liter Durchmesser : 2.680 mm Gewicht : ca. 205 kg</p> <p>BLUE RAIN 12.000 Best.Nr. 38001210 Inhalt : 12.000 Liter Durchmesser : 2.840 mm Gewicht : ca. 235 kg</p> <p>BLUE RAIN 14.000 Best.Nr. 38001410 Inhalt : 14.000 Liter Durchmesser : 3.000 mm Gewicht : ca. 260 kg</p> <p>PE-Domschacht Best.Nr. 38500500 H= 850 mm, Ø = 800 mm 3 Anschlüsse DN 100 Klemmschelle für schwimmende Entnahme oder Tauchrohr</p> <p>Kunststoff-Abdeckung Best.Nr. 38500610 begehbar/PKW-befahrbar verschraubt Radlast max. 600 kg</p> <p>Volumenfilter VF 1 für Dachflächen bis 350 m² Best.Nr. 38500840 mit Teleskopverlängerung (550 – 1050 mm) 3 Anschlüsse DN 100, 1 Anschluss DN 125 1 Anschluss DN 50</p> <p>Rohrpaket Standard – lose geliefert beruhigter Zulauf DN 100</p> <p>4.000 l Best.Nr. 38503804 6.000 l Best.Nr. 38503806 8.000 l Best.Nr. 38503808 10.000 l Best.Nr. 38503810 12.000 l Best.Nr. 38503812 14.000 l Best.Nr. 38503814</p>	

NAU GmbH
 Umwelt- und Energietechnik
 85366 Moosburg-Pfrombach

Telefon
 +49 (0) 87 62 / 92 - 0

Telefax
 +49 (0) 87 62 / 34 70

E-mail
 office@nau-gmbh.de

Internet
 www.nau-gmbh.de

Ausschreibungstext
Zubehör für BlueRain Regenwasserpakete

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Nachspeise-Set RNV 1 Bestl.Nr. 38505290 Mit 15 m Messleitung, Schallsensor, Magnetventil ¾", Nachspeisetrichter DN 50, Schnellmontagesystem</p> <p>Pneumatische Inhaltsanzeige Best.Nr. 38505280 Mit 10 m Meßschlauch Wasserstandshöhe stufenlos einstellbar von 1 bis 3 m Maximale Entfernung zwischen Kugeltank und Anzeige 50 m Wasserstand wird durch manuelle Betätigung angezeigt</p> <p>Nagetiersperre DN 100 Best.Nr. 38500730 Zum Einbau ins KG-Rohr</p> <p>Aufkleber-Set Best.Nr. 38500790 Bestehend aus: Gravurschild, 10 m Trassenband, Klebefolie, Leitungskennzeichnung</p> <p>Untere Rohrverbindung DN 100 Best.Nr. 08500300 Zusammenschluß von 2 Kugeltanks Bestehend aus: 4 Flansche, PVC-Rohr und Kompensator</p> <p>Montageset für KG-Rohr DN 100 Best.Nr. 08503260 Zum Selbsteinbau</p> <p>Zusätzliche Anschlussmuffen im Kugeltank</p> <p>Muffe DN 100 einlaminier Best.Nr. 08500000</p> <p>Muffe DN 125 einlaminier Best.Nr. 08500050</p> <p>Muffe DN 150 einlaminier Best.Nr. 08500100</p> <p>Muffe DN 200 einlaminier Best.Nr. 08500150</p> <p>Schachtverlängerung aus Kunststoff Best.Nr. 38500660 in Kombination mit PE-Domschacht Einbauhöhe 0,85 m - 1,2 m max. Ausgleichsmaß: 400 mm</p>	

Ausschreibungstext Regenwassermanager BlueRain Pro

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>NAU Regenwassermanager BlueRain Pro mit Pumpe Aspri 15-4</p> <p><u>Vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Anlage zur Betriebswasserversorgung, bestehend aus:</u></p> <p>Selbstansaugende, mehrstufige, äußerst laufruhige Kreiselpumpe Elektronischer Schaltautomat Elektronische Mikroprozessorsteuerung mit kapazitivem Messverfahren Motorgesteuertes Kugelventil Mechanisches Schwimmerventil Abdeckhaube Edelstahlschlauch ¾" ÜW/AG 50 cm Edelstahlschlauch 1" ÜW/AG 75 cm Edelstahlschlauch 1" ÜW/BO 75 cm Komplet mit Montagmaterial, steckerfertig DVGW-geprüft</p> <p>Die steckerfertige Kompakteinheit zeichnet sich durch folgende Funktionen aus: Integrierter Trockenlaufschutz Trinkwasser-, Saug- und Überlaufanschluß wahlweise links oder rechts wählbar Füllstandsanzeige in %, cm und m³ Automatische Trinkwassernachspeisung Möglichkeit der manuellen Umschaltung auf Trinkwassernachspeisung Automatischer Austausch des Wassers im Nachspeisebehälter bzw. zyklische Betätigung des Nachspeiseventils Alarmfunktion mit optischer und akustischer Fehleranzeige Kontakt 230 V~/16 A zur Fehlerausgabe oder für Optionalfunktionen Optionale Sensoren anschließbar, z.B. für Leckwarnung, Kanalrückstauüberwachung, Ansteuerung einer Zubringerpumpe etc. Einfache Parameterprogrammierung Datenschnittstelle RS 232 zur Ausgabe der Steuerungszustände mit Füllstands-, Schalt- und Alarmanzeigen</p> <p>Technische Daten: Anschluss Druckseite: 1" AG Anschluss Saugseite: 1" AG Anschluss Trinkwasser: ¾" AG Anschluss Notüberlauf: DN 70 Werkstoff (Gehäuse): PE (recyclebar) Werkstoff (Abdeckhaube): ABS (recyclebar)</p> <p>Anlagendaten: Max. Förderhöhe: 42 m Max. Fördermenge: 3,5 m³/h Aufnahmeleistung: 700 W Schutzart: IP 54 Netzspannung: 230 V / 50 Hz Steuerspannung: Kleinschutzspannung Maße H x B x T ~ 630 x 630 x 340</p> <p>Best.Nr. 38506750</p>	

Ausschreibungstext

NAU Regenwassermanager BlueRain Classic mit Pumpe Aspri 15-4

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>NAU Regenwassermanager BlueRain Classic mit Pumpe Aspri 15-4</p> <p><u>Vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Anlage zur Betriebswasserversorgung bestehend aus:</u></p> <p>Selbstansaugende, mehrstufige, äußerst laufige Kreiselpumpe Elektronischer Schaltautomat Elektronische Mikroprozessorstuerung mit Schwimmerschalter Motorgesteuertes Kugelventil Mechanisches Schwimmerventil Abdeckhaube Edelstahlschlauch ¾" ÜW/AG 50 cm Edelstahlschlauch 1" ÜW/AG 75 cm Edelstahlschlauch 1" ÜW/BO 75 cm Komplett mit Montagematerial, steckerfertig DVGW-geprüft</p> <p>Die steckerfertige Kompakteinheit zeichnet sich durch folgende Funktionen aus:</p> <p>Integrierter Trockenlaufschutz Trinkwasser-, Saug- und Überlaufanschluß wahlweise links oder rechts wählbar Automatische Trinkwassernachspeisung Möglichkeit der manuellen Umschaltung auf Trinkwassernachspeisung Automatischer Austausch des Wassers im Nachspeisebehälter bzw. zyklische Betätigung des Nachspeiseventils</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Anschluss Druckseite: 1" AG Anschluss Saugseite: 1" AG Anschluss Trinkwasser: ¾" AG Anschluss Notüberlauf: DN 70 Werkstoff (Gehäuse) PE (recyclebar) Werkstoff (Abdeckhaube) ABS (recyclebar)</p> <p>Anlagendaten:</p> <p>Max. Förderhöhe: 42 m Max. Fördermenge: 3,5 m³/h Aufnahmeleistung: 700 W Schutzart: IP 51 Netzspannung: 230 V / 50 Hz Steuerspannung: Kleinschutzspannung Maße H x B x T: ~ 630 x 630 x 340 Gewicht: ~ 27,5 kg</p> <p>Best.Nr. 38506650</p>	

Ausschreibungstext

Edelstahlsaugpumpen-Set mit Pumpe Aspri 15-4

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Edelstahlsaugpumpen-Set mit Pumpe Aspri 15-4, Schaltautomat Kit 02, schwimmende Entnahme</p> <p><u>Hauswasserwerk</u></p> <p>Speziell für die Regenwassernutzung entwickelte selbstansaugende, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe Werkstoffe: Gehäuse Messing, Mantel und 4 Laufräder aus Edelstahl, Keramik-Kohle-Gleitringdichtung Hoher Wirkungsgrad Schutzart: IP 55 Netzspannung: 230 V / 50 Hz mit Überlastungsschutz Saug- und Druckanschluß 1" Innengewinde, incl. Durchflußwächter Bedarfsorientierte Ein- Ausschaltautomatik für Pumpe Druckanzeige, integrierter Trockenlaufschutz, Verhinderung von Druckschlägen im Leitungsnetz Motorleistung: 800 W Max. Fördermenge: 3,5 m³/h Max. Förderhöhe: 44 m</p> <p><u>Schaltautomat Kit 02</u></p> <p>Bedarfsorientierte Ein- Ausschaltautomatik für Pumpen mit Druckanzeige, integrierter Trockenlaufschutz, wartungsfrei, absorbiert Druckschläge im Leitungsnetz, fertig verkabelt mit Stecker und Kupplung</p> <p>Anschlüsse: 1" Schutzart: IP 54 Netzspannung: 230 V / 50 Hz Max. zulässiger Druck: 10 bar Einschaltdruck: 2,4 bar Max. Förderhöhe: 20 m Max. Durchfluss: 8 m³/h Min. Durchfluss: 0,5 l/min. Max. Mediumtemp.: 60° C Max. Nennstrom: 10 A</p> <p><u>Schwimmende Entnahme 1"</u></p> <p>Mit MS-Rückschlagventil und MS-Verschraubung, keimhemmender Gummispiralschlauch 1", Länge 3 m, Schwimmkörper aus PE Zur Ansaugung des saubersten Wassers ca. 15 cm unter der Wasseroberfläche</p> <p>Best.Nr. 38506050</p> <p>Pumpenkonsole zur Wand- oder Bodenaufstellung</p> <p>Zur schwingungsfreien Befestigung der Pumpe Aspri 15-4 Abnehmbare Grundplatte zur festen und einfachen Montage der Pumpe Abnehmbare Montagewinkel zur wahlweisen Wand- oder Bodenmontage Schwingungsdämpfer zur Schallentkopplung inklusive Befestigungsmaterial Grundplatte aus korrosionsfestem Edelstahl Schwingungsdämpfer aus Gummi Montagewinkel aus pulverbeschichtetem Stahl</p> <p>Best.Nr. 08506110</p>	



Ausschreibungstext

Edelstahl-Tauchpumpen-Set mit Pumpe Acuaría 07 4M

Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis € / Stück
		<p>Edelstahl-Tauchpumpen-Set mit Pumpe Acuaría 07 4M, Schaltautomat Kit 02, 15m Kabel, PE-Standrohr, Rückschlagventil</p> <p><u>Tauchpumpe</u> Vierstufig mit einem Druckstutzen DN 25 Außenmantel, Laufräder, Druckstutzen, Welle und Einlaufsieb aus Edelstahl, Leiträder aus Noryl Wellendichtung: Gleitring mit Ölkammer Antrieb: Kurzschlussläufer Schutzart: IP 68 Isolationsklasse: F Netzspannung: 230 V/50 Hz, P1 0,8 KW Kabellänge: 15 m H07 RN-F Max. Tauchtiefe: 20 m Max. Förderhöhe: 44 m Max. Fördermenge: 4 m³/h</p> <p><u>Schaltautomat Kit 02</u> Bedarfsorientierte Ein- Ausschaltautomatik für Pumpen mit Druckanzeige, integrierter Trockenlaufschutz, wartungsfrei, absorbiert Druckschläge im Leitungsnetz, fertig verkabelt mit Stecker und Kupplung</p> <p>Anschlüsse: 1" Schutzart: IP 54 Netzspannung: 230 V/50 Hz Max. zulässiger Druck: 10 bar Einschaltdruck: 2,4 bar Max. Förderhöhe: 20 m Max. Durchfluss: 8 m³/h Min. Durchfluss: 0,5 l/min. Max. Mediumtemp.: 60° C Max. Nennstrom: 10 A</p> <p>Best.Nr. 38506220 Kugelgröße 2.000 l Best.Nr. 38506240 Kugelgröße 4.000 l Best.Nr. 38506250 Kugelgröße 6.000 l Best.Nr. 38506280 Kugelgröße 8.000 l Best.Nr. 38506300 Kugelgröße 10.000 l Best.Nr. 38506320 Kugelgröße 12.000 l Best.Nr. 38506340 Kugelgröße 14.000 l</p>	

