

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 35 - Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser**

**Kennung: HT Version: 010**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Datum: 30.04.2013

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HT010-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HT 009

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

- ULG 3501 Heizkesselanlagen für den Betrieb m.Erdgas**
- ULG 3502 Heizkesselanlagen für den Betrieb m.Heizöl**
- ULG 3503 Heizkesselanlagen f.d.Betrieb m.Pellets**
- ULG 3504 HeizkesselA f.d.Betrieb m.Festbrennstoffen**
- ULG 3506 Wärmepumpenanlagen**
- ULG 3510 Fernwärmeübergabe Kompaktstationen**
- ULG 3515 Heizungswasserspeicher**
- ULG 3520 Ausdehnungsanlagen**
- ULG 3525 Kompaktregelungen für Heizungsanlagen**
- ULG 3526 Heizungs-Umwälzpumpen**
- ULG 3550 Lagerung von Festbrennstoffen**
- ULG 3551 Öltanks und Zubehör**
- ULG 3555 Abgasanlagen f.Brennwertkessel**
- ULG 3560 Warmwasserbereitung**
- ULG 3561 Frischwasserstationen**
- ULG 3565 Heizungswasser Befüllung und Behandlung**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 35 Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten als DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

##### 1.2 Nenn-Heizleistung:

Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Heizleistung dient zur Gliederung in Folgepositionen.

##### 1.3 Kesselanlagen:

Kesselanlagen sind betriebsbereite Einrichtungen zur Verfeuerung des angegebenen Brennstoffes je nach Ausführung mit Ausnützung des Heizwertes oder des Brennwertes des jeweiligen Brennstoffes.

##### 1.4 Standard-Verbindungsstück:

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

##### 1.5 Standardausführung:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

##### 2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Kesselanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Heizkessel und Feuerung in Brennwerttechnik mit geregelter Verbrennungsluft-Abgasführung
- Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Kesselthermometer
- Brenner NOx reduziert mit elektronischer Zündung und Zündsicherung sowie Verbrennungsgas- oder Verbrennungsluftventilator und Verbrennungsluftfilter
- bei Gasfeuerung mit Gas-Magnetventil, Gasdruckregler und Überwachungseinrichtung
- bei Ölfeuerung mit Öl-Magnetventil, Absperrventil und Filter mit Manometer mit druckknopfbetätigtem Manometerhahn
- bei Pelletsfeuerung mit Tagesbehälter und Austrageinrichtung mit Zellradschleuse und Sprinklereinrichtung mit Temperaturwächter und Magnetventil als Rückbrandschutz
- Anschluss an einen Fang mit Standard-Verbindungsstück mit verschlossener Messöffnung
- Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet
- Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Kesseltemperatur nach Wahl des Auftraggebers
- Sicherheitsventil mit Ablauftrichter
- Entleerungshahn in der Dimension der Kesselentleerung
- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung
- Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im Sinne des BVergG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird.

#### 3. Technische Angaben:

##### 3.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100 °C und Wasserqualität gemäß Norm.

##### 3.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

##### 3.3 Betriebsdruck:

Heizgeräte und Wasserheizer ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar, die Sekundärseite der Warmwasserbereitung für einen Betriebsdruck von mindestens 10 bar.

##### 3.4 Regelung der Heizgeräte:

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Heizgeräte sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren, konstanten Vorlauftemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer).

*Kommentar:*

*Eine detaillierte Beschreibung der Anlage kann mittels wählbarer Vorbemerkung erfolgen.*

*Die Betriebswartung (Wartung und Inspektion) innerhalb der Gewährleistungsfrist ist im Rahmen der LG 95 auszuschreiben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Kessel für Hackschnitzelanlagen*

*- Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)*

*LB-Version: 10 Geringfügig Geändert*

**Änderung:**

Ergänzungen im Kommentar: Eine detaillierte Beschreibung der Anlage kann mittels wählbarer Vorbemerkung erfolgen.

Frei zu formulieren (z.B.): Kessel für Hackschnitzelanlagen; Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)

Positionen: 35.01 20B – 35.01 20X: Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt

ULG: 35.15: Ergänzungen im Kommentar: Eine detaillierte Beschreibung kann mittels "X"- Position erfolgen. Dämmdicke und Oberflächenschutz gemäß ÖNORM

Literaturhinweis (z.B.): ÖNORM H 5155: Wärmedämmung von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen

ULG: 35.26: Erweiterung Pkt. 2.1, Ergänzungen Kommentar

ULG: 35.55: Brennergerät = Brennerkessel

ULG: 35.60: Ergänzungen Kommentar

Positionen: 35.60 10 + 35.60 11: Ergänzungen im Kommentar: OT-Kleinspeicher sind frei zu formulieren.

Position: 35.60 15: Ergänzungen im Kommentar: Eine detaillierte Beschreibung kann mittels wählbarer Vorbemerkung erfolgen.

Position: 35.60 25: Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.

Position: 35.61 01: Geänderter Grundtext

Position: 35.61 05 (neu): Az Frischwasserstation f. Aufputz-Abdeckhaube

---

### 3501 Heizkesselanlagen für den Betrieb m.Erdgas

**350100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **350100A Erzeugnis/Type zu 35.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

#### **350100E Erzeugnis/Type zu 35.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

#### **350100M Betriebsdruck 35.01**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.01 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**350100X Erzeugnis/Type zu 35.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.01 wird vereinbart:  
 - Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 - Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**350101 Gas-Brennwert-Kesselanlage in Standardausführung raumluftabhängig (rla), angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.**

**350101A Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 10kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101B Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 12kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101C Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 18kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101D Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 24kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101E Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 30kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101F Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 36kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101G Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 42kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101H Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 48kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101I Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 54kW Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350101J Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 62kW Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	
<b>350101K</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 80kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101L</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 100kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101M</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 130kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101N</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 160kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101O</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 200kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101P</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 240kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101Q</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 280kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101R</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 350kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101S</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101T</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101U</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 600kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101V</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 700kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350101W</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla 800kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350101X</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rla</b> _____ - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
350102	Gas-Brennwert-Kesselanlage in Standardausführung raumluftunabhängig (rlu), angeschlossen an einen Luft-Abgas-Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350102A</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rlu 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350102B</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rlu 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350102C</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanlage rlu18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
350105	Gas-Heizwert-Kesselanlage (Heizkesselanlage) in Standardausführung raumluftabhängig (rla), angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350105A</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105B</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105C</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105D</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105E</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105F</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 36kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105G</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 42kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105H</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 48kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105I</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 54kW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	
<b>350105J</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 62kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105K</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 80kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105L</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 100kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105M</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 130kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105N</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 160kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105O</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 200kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105P</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 240kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105Q</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 280kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105R</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 350kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105S</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105T</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105U</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 600kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105V</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 700kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350105W</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla 800kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350105X</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage rla _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110</b>	Gas-Brennwert-Kesselanlage (Kesselanl.) in Standardausführung wandhängend (wandh.) raumluftunabhängig (rlu), angeschlossen an einen Luft-Abgas Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350110A</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110B</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110C</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110D</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110E</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350110X</b>	<b>Gas-Brennwert-Kesselanl.wandh.rlu _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350115</b>	Gas-Heizwert-Kesselanlage (Heizkesselanlage) in Standardausführung wandhängend (wandh.) raumluftunabhängig (rlu), angeschlossen an einen Luft-Abgas Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350115A</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350115B</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350115C</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350115D</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350115E</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350115X</b>	<b>Gas-Heizkesselanlage wandh.rlu _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350120</b>	Gas-Brennwert-Kesselanlage (Kesselanl.) in Standardausführung raumluftunabhängig, wandhängend (wandh.) raumluftunabhängig (rlu), angeschlossen an einen Luft-Abgas Fang. Kombiniert mit einem Warmwasserspeicher als Wärmezentrum (Gas-Brennwert-Wärmezentrum) mit Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß, Sommer/Winter-Schalter. Speicher-Wassererwärmer mit Wärmedämmung und eingebauter Schutzanode bei emaillierter Ausführung, Speicher-Temperaturregler und Thermometer. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350120A</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350120B</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt	
<b>350120C</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt	
<b>350120D</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt	
<b>350120E</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10                      Geändert</i> Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt	
<b>350120X</b>	<b>Gas-Brennwert-Wärmezentrum rlu _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Speicherinhalt in l: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: LB-Version: 10 Geändert  
Ausschreiberlücke "Speicherinhalt" ergänzt

**3502 Heizkesselanlagen für den Betrieb m.Heizöl**

350200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350200A Erzeugnis/Type zu 35.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**350200E Erzeugnis/Type zu 35.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

**350200M Betriebsdruck 35.02**

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.02 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**350200X Erzeugnis/Type zu 35.02 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

350201 Öl-Brennwert-Kesselanlage in Standardausführung, befeuert mit Heizöl extra leicht (HEL) angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.

**350201A Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 10kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350201B Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 12kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350201C Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 18kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

**350201D Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 24kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350201E</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201F</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 36kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201G</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 42kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201H</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 48kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201I</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 54kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201J</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 62kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201K</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 80kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201L</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 100kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201M</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 130kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201N</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 160kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201O</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 200kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201P</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 240kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201Q</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 280kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201R</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 350kW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	
<b>350201S</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201T</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350201X</b>	<b>Öl-Brennwert-Kesselanlage HEL _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205</b>	<b>Öl-Heizwert-Kesselanlage (Heizkesselanlage) in Standardausführung, befeuert mit Heizöl extra leicht (HEL), angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung anzugeben.</b>	
<b>350205A</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205B</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205C</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205D</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205E</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205F</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 36kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205G</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 42kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205H</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 48kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205I</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 54kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205J</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 62kW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	
<b>350205K</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 80kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205L</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 100kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205M</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 130kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205N</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 160kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205O</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 200kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205P</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 240kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205Q</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 280kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205R</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 350kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205S</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205T</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205U</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 600kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205V</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 700kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350205W</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL 800kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>350205X</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HEL_____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
350206	Öl-Heizwert-Kesselanlage (Heizkesselanlage) in Standardausführung, befeuert mit Heizöl leicht (HL), angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350206S</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350206T</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350206U</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL 600kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350206V</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL 700kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350206W</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL 800kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350206X</b>	<b>Öl-Heizkesselanlage HL_____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**3503 Heizkesselanlagen f.d.Betrieb m.Pellets**

350300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350300A Erzeugnis/Type zu 35.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**350300E Erzeugnis/Type zu 35.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**350300M Betriebsdruck 35.03**

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.03 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**350300X Erzeugnis/Type zu 35.03 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

350301	Kessel in Standardausführung, befeuert mit Pellets (Pelletsfeuerung) angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350301A</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 10kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301B</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 12kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301C</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 18kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301D</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 24kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301E</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 30kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301F</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 36kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301G</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 42kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301H</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 48kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301I</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 54kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301J</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 62kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301K</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 80kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350301L</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 100kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301M</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 130kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301N</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 160kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301O</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 200kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301P</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 240kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301Q</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 280kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301R</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 350kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301S</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 400kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301T</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 500kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301U</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 600kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301V</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 700kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301W</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung 800kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>
<b>350301X</b>	<b>Kessel m.Pelletsfeuerung _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

---

**3504 HeizkesselA f.d.Betrieb m.Festbrennstoffen**



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Heizkesselanlagen:

Im Folgenden sind Heizkesselanlagen für den Betrieb mit Festbrennstoffen beschrieben.

**350400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350400A Erzeugnis/Type zu 35.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**350400E Erzeugnis/Type zu 35.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**350400M Betriebsdruck 35.04**

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.04 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**350400X Erzeugnis/Type zu 35.04 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**350401** Kessel in Standardausführung, befeuert mit Stückholz als Holzvergaserkessel angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.

**350401A Holzvergaserkessel 10 kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350401B Holzvergaserkessel 12 kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350401C Holzvergaserkessel 18 kW****Stk**

- Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_

- Angebotene Heizleistung in kW: .....

- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350401D Holzvergaserkessel 24 kW****Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Beschreibung: _____	
<b>350401E</b>	<b>Holzvergaserkessel 30 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350401F</b>	<b>Holzvergaserkessel 36 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350401G</b>	<b>Holzvergaserkessel 42 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350401X</b>	<b>Holzvergaserkessel _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>

**3506 Wärmepumpenanlagen**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Wärmepumpenanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Wärmepumpe mit Kompressor, Verdampfer und Verflüssiger
- Temperatur- und Druckregler, Thermometer
- Wärmedämmung und Verkleidung aus Stahlblech, beschichtet
- Schaltfeld mit Regelung für konstante oder gleitend geführte Temperatur nach Wahl des Auftraggebers
- Sicherheitsventil mit Ablauftrichter
- Entleerungshahn
- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung
- Leistungsnachweis mit einem Prüfbericht einer anerkannten Stelle im Sinne des BVerGG der nach Aufforderung durch den Auftraggeber vorgelegt wird.

**350600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350600A Erzeugnis/Type zu 35.06 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**350600E Erzeugnis/Type zu 35.06 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**350600M      **Betriebsdruk 35.06****  
 Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.06 wird vereinbart:  
 - Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 - Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**350600X      **Erzeugnis/Type zu 35.06 n.W.AG****  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.06 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**350601      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.****

**350601A      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 5 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....  
 - Aufgenommene Leistung kW: .....  
 - Nennspannung V: \_\_\_\_\_  
 - Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350601B      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 10 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....  
 - Aufgenommene Leistung kW: .....  
 - Nennspannung V: \_\_\_\_\_  
 - Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350601C      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 12 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....  
 - Aufgenommene Leistung kW: .....  
 - Nennspannung V: \_\_\_\_\_  
 - Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350601D      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 18 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....  
 - Aufgenommene Leistung kW: .....  
 - Nennspannung V: \_\_\_\_\_  
 - Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350601E      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 24 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....  
 - Aufgenommene Leistung kW: .....  
 - Nennspannung V: \_\_\_\_\_  
 - Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350601F      **Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 30 kW**      **Stk****  
 - Erforderliche Wärmeleistung in kW: \_\_\_\_\_  
 - Angebotene Heizleistung in kW: .....

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	
<b>350601G</b>	<b>Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 36 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350601H</b>	<b>Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage 42 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350601X</b>	<b>Wasser/Wasser Wärmepumpenanlage .....</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350606</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.</b>	
<b>350606A</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 5 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350606B</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 10 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350606C</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 12 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350606D</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 18 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: ..... - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: ..... - Beschreibung: .....	<b>Stk</b>
<b>350606E</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 24 kW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	
<b>350606F</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 30 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606G</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 36 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606H</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage 42 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350606X</b>	<b>Sole/Wasser Wärmepumpenanlage _____</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350611</b>	Luft/Wasser Wärmepumpenanlage in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>350611A</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 5 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350611B</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 10 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>
<b>350611C</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 12 kW</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____</li> <li>- Angebotene Heizleistung in kW: .....</li> <li>- Aufgenommene Leistung kW: .....</li> <li>- Nennspannung V: _____</li> <li>- Beschreibung: _____</li> </ul>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>350611D</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 18 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350611E</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 24 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350611F</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 30 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350611G</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 36 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350611H</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage 42 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350611X</b>	<b>Luft/Wasser Wärmepumpenanlage _____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616</b>	<b>Direkt-Verdampfer - Wärmepumpenanlage in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.</b>	
<b>350616A</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 5 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW: ..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616B</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 10 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	
<b>350616C</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 12 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616D</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 18 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616E</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 24 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616F</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 30 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616G</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 36 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616H</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage 42 kW</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>350616X</b>	<b>Direkt-Verdampfer Wärmepumpenanlage_____</b> - Erforderliche Wärmeleistung in kW: _____ - Angebotene Heizleistung in kW: ..... - Aufgenommene Leistung kW:..... - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>Stk</b>

**350621** Pumpenanlage für eine Wasser/Wasser (W/W) Wärmepumpe mit:  
- Saugleitung oder Saugeinrichtung  
- Anschlussleitung an den Verdampfer.  
Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung der zugehörigen Wärmepumpe angegeben.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350621A</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 5 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621B</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 10 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621C</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 12 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621D</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 18 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621E</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 24 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621F</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 30 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621G</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 36 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621H</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe 42 kW</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350621X</b>	<b>Pumpenanlage f.W/W Wärmepumpe _____</b> - Nennspannung V: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626</b>	<b>Wärmequellenanlage (WQA) für eine Sole/Wasser (S/W) Wärmepumpe (WärmeP) mit:</b> - Flächenkollektor - Verteiler und Sammler. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung der zugehörigen Wärmepumpe angegeben.	
<b>350626A</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 5 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626B</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 10 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626C</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 12 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350626D</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 18 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626E</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 24 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626F</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 30 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626G</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 36 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626H</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor 42 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350626X</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Flächenkollektor _____</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627</b>	<b>Wärmequellenanlage (WQA) für eine Sole/Wasser (S/W) Wärmepumpe (WärmeP) mit:</b> - Grabenkollektor - Verteiler und Sammler. <b>Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung der zugehörigen Wärmepumpe angegeben.</b>	
<b>350627A</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 5 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627B</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 10 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627C</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 12 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627D</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 18 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627E</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 24 kW</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	
<b>350627F</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 30 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627G</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 36 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627H</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor 42 kW</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350627X</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Grabenkollektor _____</b> - Anzahl der Solekreise: _____ - Länge der Solekreise: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628</b>	Wärmequellenanlage (WQA) für eine Sole/Wasser (S/W) Wärmepumpe (WärmeP) mit: - Tiefensonden - Verteiler und Sammler. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung der zugehörigen Wärmepumpe angegeben.	
<b>350628A</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 5 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628B</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 10 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628C</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 12 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628D</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 18 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628E</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 24 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628F</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 30 kW</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	
<b>350628G</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 36 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628H</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden 42 kW</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350628X</b>	<b>WQA f.S/W WärmeP Tiefensonden _____</b> - Anzahl der Tiefensonden: _____ - Länge der Tiefensonden: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636</b>	Wärmequellenanlage für eine Direktverdampfer Wärmepumpe mit: - Flächenkollektor - Verteiler und Sammler. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung der zugehörigen Wärmepumpe angegeben.	
<b>350636A</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 5 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636B</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 10 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636C</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 12 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636D</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 18 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636E</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 24 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636F</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 30 kW</b> - Anzahl der Kältemittelkreise: _____ - Länge eines Kältemittelkreises: _____ - Beschreibung: _____	<b>PA</b>
<b>350636G</b>	<b>Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 36 kW</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anzahl der Kältemittelkreise: \_\_\_\_\_
- Länge eines Kältemittelkreises: \_\_\_\_\_
- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350636H Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe 42 kW PA**

- Anzahl der Kältemittelkreise: \_\_\_\_\_
- Länge eines Kältemittelkreises: \_\_\_\_\_
- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**350636X Direkt-Verdampfer f.Wärmepumpe \_\_\_\_\_ PA**

- Anzahl der Kältemittelkreise: \_\_\_\_\_
- Länge eines Kältemittelkreises: \_\_\_\_\_
- Beschreibung: \_\_\_\_\_

**3510 Fernwärmeübergabe Kompaktstationen**

351000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**351000A Erzeugnis/Type zu 35.10 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.10 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**351000E Erzeugnis/Type zu 35.10 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.10 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**351000X Erzeugnis/Type zu 35.10 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.10 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

351001 Fernwärmeübergabe-Kompaktstation mit Absperrrichtungen an den primär- und den sekundärseitigen Anschlüssen, Wärmetauscher für die angegebene Betriebstemperatur und den angegebenen Betriebsdruck. Eingebaut sind Sicherheitsventil, Mengenbegrenzer und Wärmemengenzähler, einschließlich Standard-Wärmedämmung des Gehäuses.

**351001A Fernwärmeübergabe-Kompaktstation Stk**

- Technische Daten:
- Heizleistung in kW: \_\_\_\_\_
  - Höchste Betriebstemperatur primär in °C: \_\_\_\_\_
  - Höchster Betriebsdruck primär in bar: \_\_\_\_\_
  - Vorlauftemperatur primär in °C: \_\_\_\_\_
  - Rücklauftemperatur primär in °C: \_\_\_\_\_
  - Höchste Betriebstemperatur sekundär in °C: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höchster Betriebsdruck sekundär in bar: \_\_\_\_\_
- Vorlauftemperatur sekundär in °C: \_\_\_\_\_
- Rücklauftemperatur sekundär in °C: \_\_\_\_\_

**3515 Heizungswasserspeicher***Kommentar:**Eine detaillierte Beschreibung kann mittels "X"- Position erfolgen.**Dämmdicke und Oberflächenschutz gemäß ÖNORM**Literaturhinweis (z.B.):**- ÖNORM H5155: Wärmedämmung von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen*

LB-Version: 10 Geringfügig Geändert

Änderung: Ergänzungen im Kommentar

**351500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**351500A Erzeugnis/Type zu 35.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**351500E Erzeugnis/Type zu 35.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**351500M Betriebsdruck 35.15**

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 10 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.15 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**351500X Erzeugnis/Type zu 35.15 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Bei Verfahren nach dem BVerfG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**351501** Heizungswasserspeicher als stehender zylindrischer Behälter aus Stahlblech mit bombierten Böden und Wärmedämmung, Dämmdicke 100 mm, Oberflächenschutz aus Aluminium oder verzinktem Stahlblech.

**351501A Heizungswasserspeicher 500l**

Beschreibung: \_\_\_\_\_

**Stk****351501B Heizungswasserspeicher 600l**

Beschreibung: \_\_\_\_\_

**Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351501C</b>	<b>Heizungswasserspeicher 700l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501D</b>	<b>Heizungswasserspeicher 750l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501E</b>	<b>Heizungswasserspeicher 800l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501F</b>	<b>Heizungswasserspeicher 900l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501G</b>	<b>Heizungswasserspeicher 1000l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501H</b>	<b>Heizungswasserspeicher 1250l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501I</b>	<b>Heizungswasserspeicher 1500l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501J</b>	<b>Heizungswasserspeicher 2000l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501K</b>	<b>Heizungswasserspeicher 2500l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501L</b>	<b>Heizungswasserspeicher 3000l</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>351501X</b>	<b>Heizungswasserspeicher _____</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>

**3520 Ausdehnungsanlagen**

**352000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**352000A Erzeugnis/Type zu 35.20 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**352000E Erzeugnis/Type zu 35.20 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**352000X Erzeugnis/Type zu 35.20 n.W.AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.20 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
352001	Membran-Druckausdehnungsgefäß, für geschlossene Heizungsanlagen, wasserseitig mit Blasenmembrane (z.B. aus Butyl-Kautschuk, Luft- oder Stickstofffüllung), mit Befestigungsvorrichtung und Wartungseinheit. Im Positionsstichwort ist der Gesamtinhalt angegeben.	
352001A	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 4l</b>	<b>Stk</b>
352001B	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 8l</b>	<b>Stk</b>
352001C	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 12l</b>	<b>Stk</b>
352001D	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 18l</b>	<b>Stk</b>
352001E	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 25l</b>	<b>Stk</b>
352001F	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 35l</b>	<b>Stk</b>
352001G	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 50l</b>	<b>Stk</b>
352001H	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 80l</b>	<b>Stk</b>
352001I	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 100l</b>	<b>Stk</b>
352001J	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 120l</b>	<b>Stk</b>
352001K	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 150l</b>	<b>Stk</b>
352001L	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 180l</b>	<b>Stk</b>
352001M	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 200l</b>	<b>Stk</b>
352001N	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 250l</b>	<b>Stk</b>
352001O	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 300l</b>	<b>Stk</b>
352001P	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 400l</b>	<b>Stk</b>
352001Q	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 500l</b>	<b>Stk</b>
352001R	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 600l</b>	<b>Stk</b>
352001S	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 750l</b>	<b>Stk</b>
352001T	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 800l</b>	<b>Stk</b>
352001U	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 900l</b>	<b>Stk</b>
352001V	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß 1000l</b>	<b>Stk</b>
352001X	<b>Membrandruckausdehnungsgefäß _____</b>	<b>Stk</b>
352005	<p>Expansionsanlage für geschlossene Heizungsanlagen, mit Verdichter und Druckbehälter, wasserseitig mit Blasenmembrane, einschließlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besichtigungsöffnung</li> <li>- elektromechanischer Steuereinheit</li> <li>- Magnetventilen</li> </ul>	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schmutzfänger</li> <li>- Schalttafel mit Hauptschalter und Signalleuchten</li> <li>- Entleerungseinrichtung mit Ventil. Im Positionsstichwort ist der Gesamtinhalt angegeben.</li> </ul>	
<b>352005A</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 150l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005B</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 200l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005C</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 250l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005D</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 300l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005E</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 400l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005F</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005G</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 600l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005H</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 800l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005I</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter 1000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352005X</b>	<b>Expansionsanlage m.Verdichter _____</b>	<b>Stk</b>
352010	<p>Expansionsanlage für geschlossene Heizungsanlagen in Kompaktausführung, mit Druckhaltepumpe (DruckH.pumpe) und einem oder mehreren, drucklosen oder Niederdruckbehältern für das Ausdehnungswasser einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuereinheit mit einer Pumpe</li> <li>- Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck</li> <li>- Drucksteuerventil</li> <li>- Schmutzfänger und Rückschlagventilen</li> <li>- Entleerungseinrichtung mit Ventil</li> <li>- Betriebsmanometer</li> <li>- Füllstands- und Wassermangelanzeige</li> <li>- Schalttafel mit Hauptschalter, Signalleuchten und potenzialfreiem Ausgang</li> <li>- Anlagendruck bis 5 bar.</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Gesamtinhalt angegeben.</p>	
<b>352010A</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 150l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010B</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 200l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010C</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 300l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010D</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 400l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010E</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010F</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 600l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010G</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 800l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010H</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 1100l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010I</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 1500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010J</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 2000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010K</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 2500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010L</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 3000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010M</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 4000l</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352010N</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe 5000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352010X</b>	<b>Expansionsanlage m.DruckH.pumpe _____</b>	<b>Stk</b>
352011	<p>Expansionsanlage für geschlossene Heizungsanlagen in Kompaktausführung, mit 2 Druckhaltepumpen (DruckH.pumpe) und einem oder mehreren, drucklosen oder Niederdruckbehältern für das Ausdehnungswasser einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuereinheit mit Betriebs- und Reservepumpe</li> <li>- Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck</li> <li>- Drucksteuerventil</li> <li>- Schmutzfänger und Rückschlagventilen</li> <li>- Entleerungseinrichtung mit Ventil</li> <li>- Betriebsmanometer</li> <li>- Füllstands- und Wassermangelanzeige</li> <li>- Schalttableau mit Hauptschalter, Signalleuchten und potenzialfreiem Ausgang</li> <li>- Anlagendruck bis 5 bar.</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Gesaminhalt angegeben.</p>	
<b>352011A</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 150l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011B</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 200l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011C</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 300l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011D</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 400l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011E</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011F</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 600l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011G</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 800l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011H</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 1100l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011I</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 1500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011J</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 2000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011K</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 2500l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011L</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 3000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011M</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 4000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011N</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen 5000l</b>	<b>Stk</b>
<b>352011X</b>	<b>Expansionsanlage m.2 DruckH.pumpen _____</b>	<b>Stk</b>
352015	<p>Expansionsanlage für geschlossene Heizungsanlagen in Kompaktausführung, mit Entgasungseinrichtung und Druckhaltepumpe (Entgasungseinr.) mit einem oder mehreren, drucklosen oder Niederdruckbehältern für das Ausdehnungswasser einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuereinheit mit einer Pumpe</li> <li>- Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck</li> <li>- Drucksteuerventil</li> <li>- Schmutzfänger und Rückschlagventilen</li> <li>- Entleerungseinrichtung mit Ventil</li> <li>- Betriebsmanometer</li> <li>- Füllstands- und Wassermangelanzeige</li> <li>- Schalttableau mit Hauptschalter, Signalleuchten und potenzialfreiem Ausgang</li> <li>- Anlagendruck bis 5 bar.</li> </ul> <p>Im Positionsstichwort ist der Gesaminhalt angegeben.</p>	
<b>352015A</b>	<b>Expansionsanlage m.Entgasungseinr.150l</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352015B	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.200l	Stk
352015C	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.300l	Stk
352015D	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.400l	Stk
352015E	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.500l	Stk
352015F	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.600l	Stk
352015G	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.800l	Stk
352015H	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.1100l	Stk
352015I	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.1500l	Stk
352015J	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.2000l	Stk
352015K	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.2500l	Stk
352015L	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.3000l	Stk
352015M	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.4000l	Stk
352015N	Expansionsanlage m.Entgasungseinr.5000l	Stk
352015X	Expansionsanlage m.Entgasungseinr._____	Stk
352020	Vorschaltgefäß für eine Expansionsanlage eingebaut zur Absicherung gegen zu hohe Temperaturen. Im Positionsstichwort ist der Gesamtinhalt angegeben.	
352020A	Vorschaltgefäß 100l	Stk
352020B	Vorschaltgefäß 150l	Stk
352020C	Vorschaltgefäß 200l	Stk
352020D	Vorschaltgefäß 300l	Stk
352020E	Vorschaltgefäß 350l	Stk
352020F	Vorschaltgefäß 500l	Stk
352020G	Vorschaltgefäß 600l	Stk
352020H	Vorschaltgefäß 750l	Stk
352020I	Vorschaltgefäß 1000l	Stk
352020J	Vorschaltgefäß 1500l	Stk
352020X	Vorschaltgefäß_____	Stk
<b>3525</b>	<b>Kompaktregelungen für Heizungsanlagen</b>	
352500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>352500A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 35.25 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.25 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten: .....	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**352500E Erzeugnis/Type zu 35.25 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.25 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**352500X Erzeugnis/Type zu 35.25 n.W.AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.25 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVerG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

352501 Elektronischer Regler zur Regulierung der Kesselwassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur (AT), mit Schaltuhr, einschließlich Außen- und Vorlaufemperturfühler.

**352501A Kesseltemperaturregelung nach AT Stk**

**352501B Kesseltemperaturregelung nach AT WW Stk**

Kesseltemperaturregelung mit integrierter Warmwasser-Temperaturregelung (WW) mit einstellbarem Temperaturregler und Speicherfühler.

**352501C Kesseltemperaturregelung nach AT 2.HK Stk**

Kesseltemperaturregelung mit zusätzlicher Vorlaufemperaturregelung für einen zweiten Heizkreis (2.HK), ebenfalls nach der Außentemperatur, mit zweiter Schaltuhr sowie Außen- und Vorlaufemperaturfühler.

**352501D Kesseltemperaturregelung nach AT 2.HK WW Stk**

Kesseltemperaturregelung mit zusätzlicher Vorlaufemperaturregelung für einen zweiten Heizkreis (2.HK), ebenfalls nach der Außentemperatur, mit zweiter Schaltuhr sowie Außen- und Vorlaufemperaturfühler. Weiters mit integrierter Warmwasser-Temperaturregelung (WW) mit einstellbarem Temperaturregler und Speicherfühler.

352505 Raumbediengerät für eine Regelung in Abhängigkeit von der Außentemperatur (AT).

**352505A Raumbediengerät f.AT Regelung Stk**

352510 Digitaler modulierender Raumtemperaturregler zur Zeit- und Raumtemperatur geführten Regelung einer Heizungsanlage mit:

- Temperatur-Einstellbereich: 5 °C bis 30 °C
- einfacher Verstellung des Temperatur-Sollwertes
- digitale Schaltuhr mit Wochenprogramm programmierbar
- Umstellmöglichkeit auf Tagesprogramm
- vorprogrammierte Einstellung der Heizzeiten
- automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung
- Frostschutzfunktion
- Party und Urlaubsfunktion
- wahlweise stetige Regelung oder 2-Punkt-Regelung

**352510A Digitaler Raumtemperaturregler Stk**

**3526 Heizungs-Umwälzpumpen**

1. Begriffe:

1.1 Nenn-Förderhöhe:

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die im Positionsstichwort angegebene Nenn-Förderhöhe dient zur Gliederung in Folgepositionen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Umwälzpumpen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Nassläuferpumpe mit elektronisch geregelter Permanentmagnet-Motor
- selbsttätige Anpassung des Betriebspunktes an den Betriebszustand der Anlage (selbstadaptierende Kennlinie)
- Anschlussmöglichkeit an eine Gebäudeleittechnik mit den Mindestfunktionen: Einschalten, Ausschalten und Störmeldung
- mit Klemmenkasten oder Anschlussstecksystem
- Mediumtemperatur bis 110 °C
- wärmeisoliertes Pumpengehäuse
- Gegenflanschen oder Verschraubungen

*Kommentar:*

*Der Motorschutz ist in der LG 88 beschrieben.*

LB-Version: 10                      Geändert

Änderung: Erweiterung Pkt. 2.1

Ergänzungen Kommentar

**352600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**352600A Erzeugnis/Type zu 35.26 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**352600E Erzeugnis/Type zu 35.26 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**352600M Betriebsdruck 35.26**

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als ND 10 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.26 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck: \_\_\_\_\_

**352600X Erzeugnis/Type zu 35.26 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**352601** Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 1,5 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.

**352601A Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/2,5m<sup>3</sup>/h**

**Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	
<b>352601B</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601C</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/10m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601D</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/20m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601E</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/30m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601F</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/40m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601G</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/50m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601H</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.1,5m/60m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352601X</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.geregelt 1,5m _____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602</b>	Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 3 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352602A</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/2,5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602B</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352602C</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/10m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602D</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/20m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602E</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/30m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602F</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/40m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602G</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/50m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602H</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m/60m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352602X</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.3m_____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603</b>	Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 5 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352603A</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/2,5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603B</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603C</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/10m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603D</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/20m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	
<b>352603E</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/30m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603F</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/40m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603G</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/50m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603H</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m/60m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352603X</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.5m_____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604</b>	Heizungs-Umwälzpumpe in Standardausführung, elektronisch geregelt (Heizungs-UWP elektr.geregelt), Nenn-Förderhöhe bis 10 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352604A</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/2,5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604B</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/5m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604C</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/10m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604D</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/20m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604E</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/30m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352604F</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/40m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604G</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/50m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604H</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m/60m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352604X</b>	<b>Heizungs-UWP elektr.gereg.10m_____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
352620	Warmwasser-Umwälzpumpe in Standardausführung, für Trinkwasser, elektronisch geregelt (Warmwasser-UWP elektr.gereg.), Nenn-Förderhöhe bis 1,5 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352620A</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.1,5m/2,5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352620B</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.1,5m/5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352620C</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.1,5m/10m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352620D</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.1,5m/20m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
352621	Warmwasser-Umwälzpumpe in Standardausführung, für Trinkwasser, elektronisch geregelt (Warmwasser-UWP elektr.gereg.), Nenn-Förderhöhe bis 3 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352621A</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/2,5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621B</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>352621C</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/10m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621D</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/20m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621E</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/30m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621F</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/40m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621G</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/50m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621H</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m/60m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352621X</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.3m_____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
352622	Warmwasser-Umwälzpumpe in Standardausführung, für Trinkwasser, elektronisch geregelt (Warmwasser -UWP elektr.gereg.), Nenn-Förderhöhe bis 5 m (Nm/N). Im Positionsstichwort ist der Nennförderstrom angegeben.	
<b>352622A</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/2,5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622B</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/5m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622C</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/10m3/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m3/h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622D</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/20m3/h</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	
<b>352622E</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/30m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622F</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/40m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622G</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/50m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622H</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m/60m<sup>3</sup>/h</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>
<b>352622W</b>	<b>Warmwasser UWP elektr.gereg.5m _____</b> - Erforderliche Förderhöhe m: _____ - Erforderlicher Förderstrom m <sup>3</sup> /h: _____ - Nennspannung V: _____	<b>Stk</b>

**3550 Lagerung von Festbrennstoffen**

**355000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**355000A Erzeugnis/Type zu 35.50 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.50 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**355000E Erzeugnis/Type zu 35.50 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.50 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

**355000X Erzeugnis/Type zu 35.50 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.50 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</i>	
355001	Ausrüstung eines Pelletslagers mit Austragevorrichtung (m.Austragevorr.), Einfüllstutzen und Prallplatte.	
<b>355001A</b>	<b>Ausrüstung Pelletslager m.Austragevorr.</b> Beschreibung: _____	<b>PA</b>
355010	Fördereinheit mit Saugzuggebläse einschließlich spiralverstärkten, unterdruckfesten Verbindungsschläuchen vom Kessel zum Lagerraum	
<b>355010A</b>	<b>Fördereinheit m.Saugzuggebläse</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
355015	Pellets-Fördereinrichtung von der Austrageeinrichtung zum Tagesbehälter mit einer Förderschnecke. Im Positionsstichwort ist die gerade Länge angegeben.	
<b>355015A</b>	<b>Förderschnecke b.2m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015B</b>	<b>Förderschnecke ü.2-3m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015C</b>	<b>Förderschnecke ü.3-4m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015D</b>	<b>Förderschnecke ü.4-5m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015E</b>	<b>Förderschnecke ü.5-6m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015F</b>	<b>Förderschnecke ü.6-7m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015G</b>	<b>Förderschnecke ü.7-8m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015H</b>	<b>Förderschnecke ü.8-9m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015I</b>	<b>Förderschnecke ü.9-10m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015J</b>	<b>Förderschnecke ü.10-11m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015K</b>	<b>Förderschnecke ü.11-12m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015L</b>	<b>Förderschnecke ü.12-13m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015M</b>	<b>Förderschnecke ü.13-14m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015N</b>	<b>Förderschnecke ü.14-15m</b>	<b>Stk</b>
<b>355015X</b>	<b>Förderschnecke_____</b>	<b>Stk</b>
355016	Aufzahlung (Az) auf Förderschnecken für eine Umlenkung mit Behälter und Antriebsmotor.	
<b>355016A</b>	<b>Az Förderschnecke f.Umlenkung</b>	<b>Stk</b>
<b>3551</b>	<b>Öltanks und Zubehör</b> 1. Begriffe: 1.1 Standortgefertigte Öllagertanks: Im Folgenden werden prismatische Öllagertanks, die am Standort gemäß den vorhandenen Raumdimensionen individuell aus Stahlblechen zugeschnitten und innen und außen verschweißt sind (standortgefertigt) beschrieben. 1.2 Batterietank/Batterietankanlage: Batterietanks für die Lagerung von Heizöl, die einzeln aufgestellt sind, werden nachstehend als Batterietank, mehrere miteinander verbundenen Batterietanks werden nachfolgend als Batterietankanlage bezeichnet.	

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 1.3 Standardausführung:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

### 2. Technische Angaben:

Der im Positionsstichwort angegebene Nenninhalt in Litern bezeichnet die Mindestgröße. Zusätzliche Angaben zu den Tankabmessungen sind die möglichen größten Außenmaße, die auf Grund der örtlichen Platzverhältnisse einzuhalten sind. Sind keine Tankabmessungen angegeben, ist nur der Nenninhalt verbindlich, über die Tankabmessungen wird mit dem Auftraggeber vor der Herstellung das Einvernehmen hergestellt.

### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Nach Fertigstellung wird der standortgefertigte Öllagertank innen und außen gereinigt und entrostet. Die äußere Oberfläche wird zwei Mal mit Rostschutzfarbe beschichtet. Der fertiggestellte Tank wird unter Beachtung der örtlich geltenden Bestimmungen insbesondere auf Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft. Über die erfolgten Prüfungen wird dem Auftraggeber ein Nachweis vorgelegt.

3.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Öltankanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

#### 3.1.1 Standortgefertigter Öllagertank in Standardausführung bestehend aus:

- Wandungen aus Stahlblech
- Einschweißmuffen und Stutzen
- Auflager
- Einstiegsöffnung (Dom und Deckel)
- Anschlüsse für Rohrleitungen und Armaturen
- Füllverschraubung
- Be- und Entlüftungskappe
- Planungsleistungen
- Prüfungen

#### 3.1.2 Batterietank/Batterietankanlage in Standardausführung bestehend aus:

- Batterietank aus Stahl oder Kunststoff
- Anschlussgarnitur für die Füllleitung
- Anschlussgarnitur für die Entnahmeleitung
- Anschlussgarnitur für die Entlüftungsleitung
- Verschlussgarnitur
- Verbindungen der Tankbehälter untereinander
- Füllverschraubung
- Be- und Entlüftungskappe
- Planungsleistungen und Prüfungen

### 3.2 Entsorgen:

Unter dem Begriff Entsorgen ist das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen (z.B. Verunreinigungen, Abfälle und Materialrückstände) zu verstehen.

Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Ein etwaiges Zwischenlagern einschließlich der Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung beigestellten Flächen, das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik), sämtliche Gebühren und die Organisation (Förderart und Förderweg) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**355100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **355100A Erzeugnis/Type zu 35.51 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.51 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

### **355100E Erzeugnis/Type zu 35.51 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.51 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**355100X Erzeugnis/Type zu 35.51 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.51 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

355101	Standortgefertigter Öllagertank in Standardausführung.	
355101A	<b>Standortgefertigter Öllagertank 1000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101B	<b>Standortgefertigter Öllagertank 3000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101C	<b>Standortgefertigter Öllagertank 5000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101D	<b>Standortgefertigter Öllagertank 7000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101E	<b>Standortgefertigter Öllagertank 10000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101F	<b>Standortgefertigter Öllagertank 13000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101G	<b>Standortgefertigter Öllagertank 16000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101H	<b>Standortgefertigter Öllagertank 20000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101I	<b>Standortgefertigter Öllagertank 25000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101J	<b>Standortgefertigter Öllagertank 30000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355101X	<b>Standortgefertigter Öllagertank _____</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
355110	Batterietank für die Lagerung von Heizöl aus Stahl als Einzeltank (einzeln) in Standardausführung.	
355110A	<b>Batterietank einzeln Stahl 1000l</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mögliche Tankabmessungen: _____	
<b>355110B</b>	<b>Batterietank einzeln Stahl 1500l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355110C</b>	<b>Batterietank einzeln Stahl 2000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355110D</b>	<b>Batterietank einzeln Stahl 2500l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355110E</b>	<b>Batterietank einzeln Stahl 3000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355110X</b>	<b>Batterietank einzeln Stahl _____</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355112</b>	<b>Batterietankanlage aus Stahl für die Lagerung von Heizöl in Standardausführung. Die Anzahl und Anordnung der Einzeltanks erfolgt nach den Abmessungen der angebotenen Produkte.</b>	
<b>355112A</b>	<b>Batterietankanlage Stahl 1000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355112B</b>	<b>Batterietankanlage Stahl 1500l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355112C</b>	<b>Batterietankanlage Stahl 2000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355112D</b>	<b>Batterietankanlage Stahl 2500l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355112E</b>	<b>Batterietankanlage Stahl 3000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355112X</b>	<b>Batterietankanlage Stahl _____</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355121</b>	<b>Batterietank für die Lagerung von Heizöl als Einzeltank (einzeln) in Standardausführung, aus Kunststoff.</b>	
<b>355121A</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 500l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121B</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 750l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121C</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 1000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>355121D</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 1500l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121E</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 2000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121F</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 2500l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121G</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff 3000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355121X</b>	<b>Batterietank einzeln Kunststoff _____</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355122</b>	<b>Batterietankanlage aus Kunststoff für die Lagerung von Heizöl in Standardausführung. Anzahl und Anordnung der Einzeltanks nach den Abmessungen der angebotenen Produkte.</b>	
<b>355122A</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff 1000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355122B</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff 1500l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355122C</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff 2000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355122D</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff 2500l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355122E</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff 3000l</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355122X</b>	<b>Batterietankanlage Kunststoff _____</b> - Mögliche Tankabmessungen: _____ - größte mögliche Breite des Einzeltanks: _____	<b>Stk</b>
<b>355125</b>	<b>Doppelwandiger Sicherheitsbatterietank für die Lagerung von Heizöl in Standardausführung, aus Kunststoff.</b>	
<b>355125A</b>	<b>Sicherheitsbatterietank Kunststoff 600l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355125B</b>	<b>Sicherheitsbatterietank Kunststoff 700l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355125C</b>	<b>Sicherheitsbatterietank Kunststoff 1000l</b> Mögliche Tankabmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>355125X</b>	<b>Sicherheitsbatterietank Kunststoff _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mögliche Tankabmessungen: \_\_\_\_\_

355131	Heizöllagertank aus Stahlblech, eingebaut im Erdreich, als zylindrischer Behälter geschweißt, mit Doppelmantel.	
<b>355131A</b>	<b>Erdtank 3000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131B</b>	<b>Erdtank 5000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131C</b>	<b>Erdtank 7000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131D</b>	<b>Erdtank 10000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131E</b>	<b>Erdtank 13000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131F</b>	<b>Erdtank 16000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131G</b>	<b>Erdtank 20000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131H</b>	<b>Erdtank 25000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355131X</b>	<b>Erdtank _____</b>	<b>Stk</b>
355133	Montagegrube für einen Erdtank (Aushub einschließlich Entsorgen, Bettung, Wiederverfüllen, Verdichten) und Versetzen.	
<b>355133A</b>	<b>Erdtank Montagegrube 3000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133B</b>	<b>Erdtank Montagegrube 5000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133C</b>	<b>Erdtank Montagegrube 7000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133D</b>	<b>Erdtank Montagegrube 10000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133E</b>	<b>Erdtank Montagegrube 13000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133F</b>	<b>Erdtank Montagegrube 16000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133G</b>	<b>Erdtank Montagegrube 20000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133H</b>	<b>Erdtank Montagegrube 25000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355133X</b>	<b>Erdtank Montagegrube _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Maßnahmen zur Absicherung gegen Aufschwimmen</i>	
355135	Heizöllagertank aus Kunststoff in Doppelmantelausführung (Kugeltank), eingebaut im Erdreich.	
<b>355135A</b>	<b>Kugeltank 1000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135B</b>	<b>Kugeltank 2500l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135C</b>	<b>Kugeltank 3000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135D</b>	<b>Kugeltank 4000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135E</b>	<b>Kugeltank 5000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135F</b>	<b>Kugeltank 6000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135G</b>	<b>Kugeltank 7000l</b>	<b>Stk</b>
<b>355135H</b>	<b>Kugeltank 8000l</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
355135I	<b>Kugeltank 10000I</b>	<b>Stk</b>
355135J	<b>Kugeltank 12000I</b>	<b>Stk</b>
355135K	<b>Kugeltank 13000I</b>	<b>Stk</b>
355135L	<b>Kugeltank 14000I</b>	<b>Stk</b>
355135X	<b>Kugeltank_____</b>	<b>Stk</b>
355137	Montagegrube für einen Kugeltank (Aushub einschließlich Entsorgen, Bettung, Wiederverfüllen, Verdichten) und versetzen.	
355137A	<b>Kugeltank Montagegrube 1000I</b>	<b>Stk</b>
355137B	<b>Kugeltank Montagegrube 2500I</b>	<b>Stk</b>
355137C	<b>Kugeltank Montagegrube 3000I</b>	<b>Stk</b>
355137D	<b>Kugeltank Montagegrube 4000I</b>	<b>Stk</b>
355137E	<b>Kugeltank Montagegrube 5000I</b>	<b>Stk</b>
355137F	<b>Kugeltank Montagegrube 6000I</b>	<b>Stk</b>
355137G	<b>Kugeltank Montagegrube 7000I</b>	<b>Stk</b>
355137H	<b>Kugeltank Montagegrube 8000I</b>	<b>Stk</b>
355137I	<b>Kugeltank Montagegrube 10000I</b>	<b>Stk</b>
355137J	<b>Kugeltank Montagegrube 12000I</b>	<b>Stk</b>
355137K	<b>Kugeltank Montagegrube 13000I</b>	<b>Stk</b>
355137L	<b>Kugeltank Montagegrube 14000I</b>	<b>Stk</b>
355137X	<b>Kugeltank Montagegrube_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Maßnahmen zur Absicherung gegen Aufschwimmen</i>	
355140	Domschachtdeckel, begehbar.	
355140A	<b>Domschachtdeckel begehbar übergreifend</b> Mit regensicherer, übergreifender Abdeckung.	<b>Stk</b>
355140B	<b>Domschachtdeckel begehbar bodeneben</b> Mit wasserdichter bodenebener Abdeckung, verzinkt.	<b>Stk</b>
355140C	<b>Domschachtdeckel begehbar bodeneben abspb.</b> Mit wasserdichter bodenebener Abdeckung, verzinkt, absperbar (abspb.).	<b>Stk</b>
355141	Domschachtdeckel mit befahrbarer, wasserdichter bodenebener Abdeckung, verzinkt, 4fach verschraubt (4-Schr.) oder mit Zentralverschluss (ZentV.). Im Positionsstichwort ist die Prüfklasse (KI.) angegeben.	
355141A	<b>Domschachtdeckel befahrbar 4-Schr.KI.B</b>	<b>Stk</b>
355141B	<b>Domschachtdeckel befahrbar 4-Schr.KI.C</b>	<b>Stk</b>
355141C	<b>Domschachtdeckel befahrbar 4-Schr.KI.D</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>355141D</b>	<b>Domschachtdeckel befahrbar ZentV.KI.B</b>	<b>Stk</b>
<b>355141E</b>	<b>Domschachtdeckel befahrbar ZentV.KI.D</b>	<b>Stk</b>
355150	Rohrleitung für Heizöl (Ölleitung) einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial (Formstücke).	
<b>355150A</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID15</b>	<b>m</b>
<b>355150B</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID20</b>	<b>m</b>
<b>355150C</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID25</b>	<b>m</b>
<b>355150D</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID32</b>	<b>m</b>
<b>355150E</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID40</b>	<b>m</b>
<b>355150F</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID50</b>	<b>m</b>
<b>355150X</b>	<b>Ölleitung u.Formstücke DNID_____</b>	<b>m</b>
355155	Doppelwandige Rohrleitung für Heizöl (Doppelwand-ÖIL.) einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial (Formstücke).	
<b>355155A</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID15</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155B</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID20</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155C</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID25</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155D</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID32</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155E</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID40</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155F</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID50</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355155X</b>	<b>Doppelwand-ÖIL.u.Formstücke DNID_____</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
355160	Leckwarneinrichtung für einen doppelwandigen Öltank.	
<b>355160A</b>	<b>Leckwarneinrichtung Öltank</b>	<b>PA</b>
355161	Leckwarneinrichtung für eine doppelwandige Ölleitung.	
<b>355161A</b>	<b>Leckwarneinrichtung Ölleitung</b>	<b>PA</b>
<b>3555</b>	<b>Abgasanlagen f.Brennwertkessel</b>	
	1. Begriffe:	
	1.1 Zulassung:	
	Die Feuerstätte (Gasgerät) und das Fangsystem haben eine gemeinsame Zulassung.	
	1.2 Raumluftabhängige Betriebsweise (rla):	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betriebsweise, bei der die Feuerstätte ihre erforderliche Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum (auch durch Luftverbund) bezieht.

1.3 Raumluftunabhängige Betriebsweise (rlu):

Betriebsweise, bei der die Feuerstätte ihre erforderliche Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Freien bezieht.

1.4 Einschaliges Fangsystem (es):

Fangsystem, bei dem das Innenrohr den Fang bildet. Das Innenrohr wird als Einsatzrohr in einen Fang eingezogen (Instandsetzung) oder als Verbindungsstück zwischen Feuerstätte und dem überwiegend lotrechten Teil einer Verbrennungsgasleitung verlegt.

1.5 Feuchtigkeitsunempfindliche Fänge (FU):

Wärmedämmter Fang mit feuchtigkeitsdichtem Innenrohr. Kondensat kann ohne Gefährdung der Dämmung am Innenrohr ablaufen. Am unteren Ende ist ein Kondensatablauf vorhanden.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

2.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Bausätzen für die Abgasführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

2.1.1 Standardbausatz Unterdruck (FU) bestehend aus:

- 1 Kondensatabweiser, eingebaut in einem T-Stück
- 1 Kondensatschale mit Ablaufrohr
- 1 Reinigungs- oder Basiselement mit Reinigungsdeckel
- 1 Reinigungstür mit Putzrahmen und
- 1 Kopfabdeckung mit Regenkragen.

2.1.2 Standardbausatz Überdruck (BW) bestehend aus:

- 1 Bogen 87 Grad mit statischer Verankerung (z.B. Stützfuß oder Sockelelement),
- 1 Inspektionselement mit Deckel,
- 1 Hinterlüftungsgitter und
- 1 Kopfabdeckung mit Wetterkragen.

2.1.3 Material des Innenrohrs in Standardausführung bestehend aus:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2.1.4 Schweißnähte:

Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt.

2.1.5 Ähnliche Abmessungen:

Für den Innendurchmesser 113 mm wird im Folgenden 110 mm verwendet. Beide Durchmesser sind gleichwertig.

*Kommentar:*

*Durch einen verbindlichen Eintrag in der Ausschreiberlücke (z.B.: zu Kessel...) ist eine eindeutige Zuordnung zur Positionsnummer oder der Spezifikation festzulegen.*

LB-Version: 10

Geändert

Änderung:

Brennwertgerät = Brennwertkessel

**355500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**355500A** **Erzeugnis/Type zu 35.55 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.55 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**355500E** **Erzeugnis/Type zu 35.55 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.55 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angeboten: .....</p>	
<b>355500M</b>	<p><b>Systemzertifizierung m.Kessel</b></p> <p>Das Verwenden der nachstehend angebotenen Fangsysteme in den angegebenen Positionen erfolgt entsprechend der gemeinsamen Zulassung mit dem Kessel:            Betrifft Systemkessel, Position: _____            Betrifft Fangsystem, Position(en): _____</p>	
<b>355500X</b>	<p><b>Erzeugnis/Type zu 35.55 n.W.AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.55 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i>            Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
<b>355501</b>	<p>Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb (rlu.), mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung über eine hinterlüftete Verbrennungsgasleitung im Fang, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 konzentrisches Kesselanschlussstück,</li> <li>- 1 konzentrisches Revisions-T-Stück,</li> <li>- 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende,</li> <li>- 1 Bogen 85 bis 90 Grad mit Abstützung und Auflageschiene und</li> <li>- 1 Mündungsabschluss mit Hinterlüftung und Schachtabdeckung.</li> </ul>	
<b>355501A</b>	<p><b>rlu.Standardbausatz FU hinterlüfteter Fang</b></p> <p>Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>355501B</b>	<p><b>rlu.Standardbausatz BW hinterlüfteter Fang</b></p> <p>Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>355502</b>	<p>Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb (rlu.), mit konzentrischer Luft- und Verbrennungsgasführung senkrecht über ein Schrägdach oder Flachdach, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 konzentrisches Kesselanschlussstück und</li> <li>- 1 konzentrische Dachdurchführung.</li> </ul>	
<b>355502A</b>	<p><b>rlu.Standardbausatz FU Dachdurchführung</b></p> <p>Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>355502B</b>	<p><b>rlu.Standardbausatz BW Dachdurchführung</b></p> <p>Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>355503</b>	<p>Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb (rlu.), mit konzentrischer Luft- und Verbrennungsgasführung waagrecht durch die Außenwand, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 konzentrisches Kesselanschlussstück,</li> <li>- 1 konzentrisches Revisions-T-Stück</li> <li>- 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende und</li> <li>- 1 konzentrische Dachdurchführung.</li> </ul>	
<b>355503A</b>	<p><b>rlu.Standardbausatz FU Außenwand</b></p> <p>Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>355503B</b>	<b>rlu.Standardbausatz BW Außenwand</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
355504	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb (rlu.), mit konzentrischer Luft- und Verbrennungsgasführung über Hochführung an der Außenfassade, bestehend aus: - 1 konzentrisches Kesselanschlussstück, - 1 konzentrisches Revisions-T-Stück - 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende, - 1 konzentrischer Bogen 90 Grad (oder T-Stück) mit Stützkonsole und - 1 konzentrischer Mündungsabschluss.	
<b>355504A</b>	<b>rlu.Standardbausatz FU an Außenfassade</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355504B</b>	<b>rlu.Standardbausatz BW an Außenfassade</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
355505	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft- und Verbrennungsgasführung über einen Luft-Abgas-Fang (LAS), bestehend aus: - 1 konzentrisches Kesselanschlussstück, - 1 konzentrisches Revisions-T-Stück und - 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende.	
<b>355505A</b>	<b>rlu.Standardbausatz FU Anschluss LAS-Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355505B</b>	<b>rlu.Standardbausatz BW Anschluss LAS-Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
355511	Standardbausatz für raumluftabhängigen Betrieb (rla.), mit hinterlüfteter Verbrennungsgasleitung im Fang, bestehend aus: - 1 konzentrisches Kesselanschlussstück mit Zuluftgitter, - 1 Revisions-T-Stück, - 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende, - 1 Bogen 85 bis 90 Grad mit Abstützung und Auflageschiene und - 1 Mündungsabschluss mit Hinterlüftung und Schachtabdeckung.	
<b>355511A</b>	<b>rla.Standardbausatz FU hinterlüfteter Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355511B</b>	<b>rla.Standardbausatz BW hinterlüfteter Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
355512	Standardbausatz für raumluftabhängigen Betrieb (rla.), mit Verbrennungsgasführung über einen Fang, bestehend aus: - 1 konzentrisches Kesselanschlussstück mit Zuluftgitter und - 1 Revisions-T-Stück.	
<b>355512A</b>	<b>rla.Standardbausatz FU Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355512B</b>	<b>rla.Standardbausatz BW Fang</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
355521	Bauteile für Fangsysteme mit konzentrischer Luft- und Verbrennungsgasführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise (rlu.).	
<b>355521A</b>	<b>Gerades Rohr konzentrisch</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	
<b>355521B</b>	<b>Bogen b.45Grad konzentrisch</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355521C</b>	<b>Bogen ü.45-90Grad konzentrisch</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355521D</b>	<b>Revisions-T-Stück konzentrisch</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355521E</b>	<b>Revisionsstück gerade konzentrisch</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355521F</b>	<b>Teleskopverlängerung konzentrisch</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355521G</b>	<b>Universaldachpfanne f.Schrägdach</b> Universaldachpfanne für Schrägdach, rot oder schwarz nach Wahl des Auftraggebers.	<b>Stk</b>
<b>355521H</b>	<b>Universalpfanne f.Flachdach</b>	<b>Stk</b>
<b>355521I</b>	<b>Wandhalterung f.Außenfassade</b>	<b>Stk</b>
<b>355525</b>	Bauteile für Fangsysteme für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Betriebsweise (rlu.), zur Verbrennungsgasführung oder Zuluftführung.	
<b>355525A</b>	<b>Gerades Rohr</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>m</b>
<b>355525B</b>	<b>Bogen b.45Grad</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355525C</b>	<b>Bogen ü.45-90Grad</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355525D</b>	<b>Revisions-T-Stück</b> Systemzertifiziert mit dem Kessel: _____	<b>Stk</b>
<b>355530</b>	Einschaliges (-es) Fangsystem aus NIRO, Innendurchmesser 100 mm.	
<b>355530A</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Unterdruck FU100</b>	<b>Stk</b>
<b>355530B</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Überdruck BW100</b>	<b>Stk</b>
<b>355530E</b>	<b>NIRO-es.gerades Rohr 1m 100</b> Einschließlich etwaigem Justierelement.	<b>Stk</b>
<b>355530F</b>	<b>NIRO-es.Wärmedämmschale 1m 100</b>	<b>Stk</b>
<b>355530G</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 90Grad 100</b> T-Stück mit einem Abgangswinkel von 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355530H</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 45Grad 100</b>	<b>Stk</b>
<b>355530I</b>	<b>NIRO-es.Bogen b.45Grad 100</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bogen 15, 30, 40 oder 45 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>355530J</b>	<b>NIRO-es.Bogen 90Grad 100</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355530K</b>	<b>NIRO-es.Kesselanschlussstück 100</b>	<b>Stk</b>
355531	Einschaliges (-es) Fangsystem aus NIRO, Innendurchmesser 110 mm.	
<b>355531A</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Unterdruck FU110</b>	<b>Stk</b>
<b>355531B</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Überdruck BW110</b>	<b>Stk</b>
<b>355531E</b>	<b>NIRO-es.gerades Rohr 1m 110</b> Einschließlich etwaigem Justierelement.	<b>Stk</b>
<b>355531F</b>	<b>NIRO-es.Wärmedämmschale 1m 110</b>	<b>Stk</b>
<b>355531G</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 90Grad 110</b> T-Stück mit einem Abgangswinkel von 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355531H</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 45Grad 110</b>	<b>Stk</b>
<b>355531I</b>	<b>NIRO-es.Bogen b.45Grad 110</b> Bogen 15, 30, 40 oder 45 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355531J</b>	<b>NIRO-es.Bogen 90Grad 110</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355531K</b>	<b>NIRO-es.Kesselanschlussstück 110</b>	<b>Stk</b>
355533	Einschaliges (-es) Fangsystem aus NIRO, Innendurchmesser 130 mm.	
<b>355533A</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Unterdruck FU130</b>	<b>Stk</b>
<b>355533B</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Überdruck BW130</b>	<b>Stk</b>
<b>355533E</b>	<b>NIRO-es.gerades Rohr 1m 130</b> Einschließlich etwaigem Justierelement.	<b>Stk</b>
<b>355533F</b>	<b>NIRO-es.Wärmedämmschale 1m 130</b>	<b>Stk</b>
<b>355533G</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 90Grad 130</b> T-Stück mit einem Abgangswinkel von 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355533H</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 45Grad 130</b>	<b>Stk</b>
<b>355533I</b>	<b>NIRO-es.Bogen b.45Grad 130</b> Bogen 15, 30, 40 oder 45 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355533J</b>	<b>NIRO-es.Bogen 90Grad 130</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355533K</b>	<b>NIRO-es.Kesselanschlussstück 130</b>	<b>Stk</b>
355534	Einschaliges (-es) Fangsystem aus NIRO, Innendurchmesser: 150 mm.	
<b>355534A</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Unterdruck FU150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>355534B</b>	<b>NIRO-es.Standardbausatz Überdruck BW150</b>	<b>Stk</b>
<b>355534E</b>	<b>NIRO-es.gerades Rohr 1m 150</b> Einschließlich etwaigem Justierelement.	<b>Stk</b>
<b>355534F</b>	<b>NIRO-es.Wärmedämmschale 1m 150</b>	<b>Stk</b>
<b>355534G</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 90Grad 150</b> T-Stück mit einem Abgangswinkel von 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355534H</b>	<b>NIRO-es.T-Stück 45Grad 150</b>	<b>Stk</b>
<b>355534I</b>	<b>NIRO-es.Bogen b.45Grad 150</b> Bogen 15, 30, 40 oder 45 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355534J</b>	<b>NIRO-es.Bogen 90Grad 150</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad, ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>355534K</b>	<b>NIRO-es.Kesselanschlussstück 150</b>	<b>Stk</b>
355550	Aufzahlung (Az) auf Standard Verbindungsstück für eine längere Ausführung.	
<b>355550A</b>	<b>Az Verbindungsstück längere Ausführung</b> Betrifft Kessel: _____	<b>m</b>
355551	Aufzahlung (Az) auf Standard Verbindungsstück für einen weiteren Bogen.	
<b>355551A</b>	<b>Az Verbindungsstück weiterer Bogen</b>	<b>Stk</b>
355560	Abgasleitung aus Kunststoff (Kunstst.) in einem bestehenden Fang eingezogen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite DNID des eingezogenen Rohres angegeben.  <i>Kommentar:</i> Abgasleitungen mit Verbrennungsluftführung als "Rohr im Rohr" und ähnliche Konstruktionen sind frei zu formulieren.	
<b>355560A</b>	<b>Abgasleitung Kunstst.in Fang DNID 75</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355560B</b>	<b>Abgasleitung Kunstst.in Fang DNID 90</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355560C</b>	<b>Abgasleitung Kunstst.in Fang DNID 110</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355560X</b>	<b>Abgasleitung Kunstst.in Fang DNID _____</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
355565	Einziehen einer Abgasleitung aus NIRO in einen bestehenden Fang. Im Positionsstichwort ist die Nennweite DNID des eingezogenen Rohres angegeben.  <i>Kommentar:</i> Abgasleitungen mit Verbrennungsluftführung als "Rohr im Rohr" und ähnliche Konstruktionen sind frei zu formulieren.	
<b>355565A</b>	<b>Abgasleitung NIRO in Fang DNID 75</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>
<b>355565B</b>	<b>Abgasleitung NIRO in Fang DNID 90</b> Beschreibung: _____	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**355565C** **Abgasleitung NIRO in Fang DNID 110** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**355565X** **Abgasleitung NIRO in Fang DNID \_\_\_\_\_** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**355566** **Abgasleitung aus NIRO an einer Fassade montiert mit Verbrennungsluftzufuhr für raumluftunabhängigen Betrieb. Im Positionsstichwort ist die Nennweite DNID des Innenrohres angegeben.**

*Kommentar:*

*Abgasleitungen mit Verbrennungsluftführung als "Rohr im Rohr" und ähnliche Konstruktionen sind frei zu formulieren.*

**355566A** **Abgasleitung NIRO Fassade DNID 75** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**355566B** **Abgasleitung NIRO Fassade DNID 90** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**355566C** **Abgasleitung NIRO Fassade DNID 110** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**355566X** **Abgasleitung NIRO Fassade DNID \_\_\_\_\_** **m**  
Beschreibung: \_\_\_\_\_

**3560 Warmwasserbereitung**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten.

In die Einheitspreise der Standardausführung von Warmwasserbereitungsanlagen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Endbeschichtung in einer Standardfarbe
- Aufstellung mit Fußkonstruktionen oder Befestigung mit Wandkonsolen
- Speicheranschlussgarnitur mit Absperrung, Rückflussverhinderer, Kontrolleinrichtung und Sicherheitsventil
- Kleinspeicherarmatur für drucklosen Anschluss
- Regel- und Sicherheitsthermostat
- Gas-Durchlaufwasserheizer mit Anschluss zur Weiterleitung, Gashahn, Abgasleitung mit bis zu 2 Bögen, kunststoffbeschichtet

*Kommentar:*

*Sonderarmaturen und individuelle Lösungen sind frei zu formulieren.*

*LB-Version: 10 Geringfügig Geändert*

*Änderung:* Ergänzungen Kommentar

**356000** **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**356000A** **Erzeugnis/Type zu 35.60 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.60 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**356000E** **Erzeugnis/Type zu 35.60 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.60 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**356000X Erzeugnis/Type zu 35.60 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.60 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

356001	Warmwasserbereitung im Durchflusprinzip mit Wärmetauscher und etwaigen Behältern sowie allen Einrichtungen zum Erhalten der Warmwasser-Austrittstemperatur von 60 °C die im gesamten System längstens während 60 Minuten unterschritten wird. Ausstattung mit Thermometern und Wärmedämmung, Wärmeverluste höchstens 15 W/m <sup>2</sup> Oberfläche. Im Positionsstichwort ist die Leistungskennzahl (NL) angegeben.	
<b>356001A</b>	<b>Warmwasserbereitung NL1</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001B</b>	<b>Warmwasserbereitung NL2</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001C</b>	<b>Warmwasserbereitung NL3</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001D</b>	<b>Warmwasserbereitung NL4</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001E</b>	<b>Warmwasserbereitung NL5</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001F</b>	<b>Warmwasserbereitung NL10</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001G</b>	<b>Warmwasserbereitung NL20</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001H</b>	<b>Warmwasserbereitung NL40</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001I</b>	<b>Warmwasserbereitung NL60</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001J</b>	<b>Warmwasserbereitung NL100</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001K</b>	<b>Warmwasserbereitung NL150</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>356001L</b>	<b>Warmwasserbereitung NL200</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>356001X</b>	<b>Warmwasserbereitung _____</b> Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
356002	Warmwasserbereitung gemäß Norm.	
<b>356002A</b>	<b>Warmwasserbereitung gemäß ÖNORM B 5019</b> Die Druckprobe, Dichtheitsprobe und Inbetriebnahme werden gemäß den Bestimmungen der ÖNORM B 5019 durchgeführt.	<b>PA</b>
356010	Unter-Tisch (UT) Kleinspeicher in Standardausführung, drucklos. Im Positionsstichwort sind der Wasserinhalt und die Anschlussleistung angegeben.  Kommentar: OT-Kleinspeicher sind frei zu formulieren.	
<b>356010A</b>	<b>UT Kleinspeicher drucklos 5l 1,2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356010B</b>	<b>UT Kleinspeicher drucklos 5l 2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356010C</b>	<b>UT Kleinspeicher drucklos 10l 1,2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356010D</b>	<b>UT Kleinspeicher drucklos 10l 2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
356011	Unter-Tisch (UT) Kleinspeicher in Standardausführung, druckfest. Im Positionsstichwort sind der Wasserinhalt und die Anschlussleistung angegeben.  Kommentar: OT-Kleinspeicher sind frei zu formulieren.	
<b>356011A</b>	<b>UT Kleinspeicher druckfest 5l 1,2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356011B</b>	<b>UT Kleinspeicher druckfest 5l 2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356011C</b>	<b>UT Kleinspeicher druckfest 10l 1,2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356011D</b>	<b>UT Kleinspeicher druckfest 10l 2kW</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
<b>356011X</b>	<b>UT Kleinspeicher druckfest _____</b> LB-Version: 10                      Geringfügig Geändert	<b>Stk</b>
356015	Elektro-Hängespeicher in Standardausführung, druckfest. Im Positionsstichwort ist der Wasserinhalt angegeben.  Kommentar: Eine detaillierte Beschreibung kann mittels wählbarer Vorbemerkung erfolgen.	
<b>356015A</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 50l</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015B</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 80l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015C</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 100l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015D</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 120l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015E</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 150l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015F</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest 200l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356015X</b>	<b>Elektro-Hängespeicher druckfest _____</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
<b>356016</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest in Standardausführung. Im Positionsstichwort ist der Wasserinhalt angeben.</b>	
<b>356016A</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 50l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
<b>356016B</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 80l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
<b>356016C</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 100l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
<b>356016D</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 120l</b>	<b>Stk</b>
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
<b>356016E</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 150l</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	
<b>356016F</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest 200l</b> - Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	<b>Stk</b>
<b>356016X</b>	<b>Elektro-Standspeicher druckfest _____</b> - Anschlussleistung erforderlich: _____ - Anschlussleistung angeboten: .....	<b>Stk</b>
<b>356020</b>	Gas-Durchlaufwasserheizer (Gas-DurchlaufwasserH.) in Standardausführung angeschlossen an einen Fang. Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	
<b>356020A</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Fang 2,7l/min</b>	<b>Stk</b>
<b>356020B</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Fang 5,5l/min</b>	<b>Stk</b>
<b>356020C</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Fang 7l/min</b>	<b>Stk</b>
<b>356020X</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Fang _____</b>	<b>Stk</b>
<b>356025</b>	Gas-Durchlaufwasserheizer (DurchlaufwasserH.) in Standardausführung, angeschlossen an einen Luft-Abgasfang (Luft-AbgasF.). Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	
<b>356025A</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Luft-AbgasF.5,5l/min</b> <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung:</i> Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	<b>Stk</b>
<b>356025B</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Luft-AbgasF.11,3l/min</b> <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung:</i> Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	<b>Stk</b>
<b>356025C</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Luft-AbgasF.14,5l/min</b> <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung:</i> Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	<b>Stk</b>
<b>356025X</b>	<b>Gas-DurchlaufwasserH.Luft-AbgasF. _____</b> <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung:</i> Im Positionsstichwort ist die Warmwassermenge bei Erwärmung um 50 K angegeben.	<b>Stk</b>
<b>3561</b>	<b>Frischwasserstationen</b> <i>LB-Version: 10                      Geändert</i>	
<b>356100</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>356100A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 35.61 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.61 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>356100E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 35.61 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.61 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**356100X Erzeugnis/Type zu 35.61 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.61 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.*

**356101** Frischwasserstation mit Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung, durchflussgesteuerte Temperaturregelung, einschließlich Heizungs-, Warmwasser- und Kaltwasseranschlüsse mit Absperrungen. Im Positionsstichwort ist die Wärmeleistung angegeben.

**356101A Frischwasserstation 25kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101B Frischwasserstation 30kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101C Frischwasserstation 35kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101D Frischwasserstation 40kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101E Frischwasserstation 45kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101F Frischwasserstation 50kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101G Frischwasserstation 55kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101H Frischwasserstation 60kW****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**356101X Frischwasserstation \_\_\_\_\_****Stk**

LB-Version: 10 Geändert

Änderung: geänderter Grundtext

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

356105 Frischwasserstation mit Plattenwärmetauscher mit Wärmedämmung, durchflussgesteuerte Temperaturregelung, einschließlich Heizungs-, Warmwasser- und Kaltwasseranschlüsse mit Absperrungen. Im Positionsstichwort ist die Wärmeleistung angegeben.

**356105A Az Frischwasserstation f. Aufputz-Abdeckhaube Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Aufputz-Abdeckhaube in Standardfarbe.

LB-Version: 10

**3565 Heizungswasser Befüllung und Behandlung**

Kommentar:

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM H 5195 Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in geschlossenen Warmwasser-Heizungsanlagen mit Betriebstemperaturen bis 100 °C

356501 Heizungswasser enthärtet, mit Korrosionsschutzmittel aufbereitet. Im Positionsstichwort ist der Anlageninhalt zur Bestimmung der Größenordnung angegeben.

**356501A Heizungswasser aufbereitet 100l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501B Heizungswasser aufbereitet 150l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501C Heizungswasser aufbereitet 200l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501D Heizungswasser aufbereitet 250l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501E Heizungswasser aufbereitet 320l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501F Heizungswasser aufbereitet 400l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501G Heizungswasser aufbereitet 500l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501H Heizungswasser aufbereitet 650l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501I Heizungswasser aufbereitet 800l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501J Heizungswasser aufbereitet 1000l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501K Heizungswasser aufbereitet 1250l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**356501L Heizungswasser aufbereitet 1500l I**  
Anlageninhalt I: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>356501M</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet 2000I</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356501N</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet 2500I</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356501O</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet 3200I</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356501P</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet 4000I</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356501Q</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet 5000I</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356501X</b>	<b>Heizungswasser aufbereitet _____</b> Anlageninhalt I: _____	I
<b>356502</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger mit Korrosionsschutzmittel aufbereitet. Im Positionsstichwort ist der Anlageninhalt zur Bestimmung der Größenordnung angegeben.</b>	
<b>356502A</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 100I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502B</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 150I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502C</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 200I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502D</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 250I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502E</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 320I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502F</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 400I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502G</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 500I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502H</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 650I</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502I</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 800I</b>	I



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	
<b>356502J</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 1000l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502K</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 1250l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502L</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 1500l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502M</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 2000l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502N</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 2500l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502O</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 3200l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502P</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 4000l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502Q</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger 5000l</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356502X</b>	<b>Frostgeschützter Wärmeträger _____</b> - Anlageninhalt I: _____ - Frostschutzmittel %: _____	I
<b>356510</b>	Füllvorrichtung mit Wasserzähler, Filter mit 25 my Filterschärfe und Kugelhahn in Durchgangsform, sowie Anschlussvorrichtung für einen Füllschlauch. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DNID) des Kugelhahnes angegeben.	
<b>356510A</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Füllschlauch DNID15</b>	Stk
<b>356510B</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Füllschlauch DNID20</b>	Stk
<b>356510C</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Füllschlauch DNID25</b>	Stk
<b>356511</b>	Füllschlauch für eine Heizungsanlage mit Anschlussverschraubungen und Schlauchsattel. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DNID) des zugehörigen Kugelhahnes angegeben.	
<b>356511A</b>	<b>Füllschlauch Heizungsanlage DNID15</b> Länge des Schlauches: _____	Stk
<b>356511B</b>	<b>Füllschlauch Heizungsanlage DNID20</b> Länge des Schlauches: _____	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>356511C</b>	<b>Füllschlauch Heizungsanlage DNID25</b> Länge des Schlauches: _____	<b>Stk</b>
356513	Füllvorrichtung mit Wasserzähler, Filter mit 25 my Filterschärfe und Kugelhahn in Durchgangsform, sowie einem Rohrtrenner für Flüssigkeitskategorie 4.Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DNID) des Kugelhahnes angegeben.	
<b>356513A</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Rohrtrenner DNID15</b>	<b>Stk</b>
<b>356513B</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Rohrtrenner DNID20</b>	<b>Stk</b>
<b>356513C</b>	<b>Füllvorrichtung m.Wasserzähler Rohrtrenner DNID25</b>	<b>Stk</b>
356515	Spülstation für Heizungsanlagen mit zwei Spülstutzen mit Kugelhahn mit vollem Durchgang und Schlauchanschluss mit Verschlusskappe. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DNID) der zugehörigen Kugelhähne angegeben.	
<b>356515A</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID15</b>	<b>PA</b>
<b>356515B</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID20</b>	<b>PA</b>
<b>356515C</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID25</b>	<b>PA</b>
<b>356515D</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID32</b>	<b>PA</b>
<b>356515E</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID40</b>	<b>PA</b>
<b>356515F</b>	<b>Spülstation f.Heizungsanlagen DNID50</b>	<b>PA</b>