

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 37 - Wärmeabgabe**

**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 3701 Flachheizkörper 1f.Platte**
- ULG 3702 FlachHK 2f.Platte**
- ULG 3703 FlachHK 3f.Platte**
- ULG 3704 Flachheizkörper Mehrfachplatten**
- ULG 3705 Zubehör für Heizkörper und Aufzählungen**
- ULG 3710 Nutzeranschlüsse Heizung**
- ULG 3720 Deckenstrahlplatten**
- ULG 3751 Fußbodenheizung nass verlegt (verl.)**
- ULG 3752 Fußbodenheizung trocken verlegt**
- ULG 3753 Flächenheizelemente trocken verlegt**
- ULG 3754 Zubehör für Fußbodenheizungen**

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 37

### Wärmeabgabe

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 DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile mindestens für einen Betriebsdruck von 6 bar.

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

#### Kommentar:

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

- Sondermaße (Bauhöhe, Baulänge)
- Sonderfarben
- Röhrenradiatoren

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM EN 442-1 Radiatoren und Konvektoren - Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 442-2 Radiatoren und Konvektoren - Prüfverfahren und Leistungsangabe
- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
- ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM EN 12228 Sportböden - Bestimmung der Nahtfestigkeit von Kunststoffbelägen
- ÖNORM EN 12831 Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM H 7500 Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne Trinkwassererwärmung für Normalfälle
- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen - Werkvertragsnorm

LB-Version: 10

Geringfügig Geändert

#### Änderung:

Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zw eifache Platte mit Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm ergänzt.

Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zw eifache Platte mit zw eifachen Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm ergänzt.

Frei zu formulieren sind (z.B.): Sondermaße (Bauhöhe, Baulänge), Sonderfarben und Röhrenradiatoren.

Position: 37.01 15 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als einfache Platte (1f.Pl.), mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 400 mm

Position: 37.01 35 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als ein-fache Platte (1f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm

Position: 37.02 05 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zw eifache Platte (2f.Pl.), ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm

Position: 37.02 25 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zw eifache Platte (2f.Pl.), mit zw eifachen Konvektorlamellen (2KvL), Bauhöhe 400 mm

Position: 37.02 34: Bauhöhe 900 mm

Position: 37.02 35 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zw eifache Platte (2f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm

Position: 37.03 25 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.Pl.), mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 400 mm

Position: 37.03 35 (neu): Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als drei-fache Platte (3f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm

Position: 37.10. 01: Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse

ULG: 37.20: Ergänzungen im Kommentar: Eine detaillierte Beschreibung kann mittels Befüllen von Ausschreiberlücken

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

(Matrix) erfolgen.

Position: 37.54 30: einschließlich Wärmedämmschalen

**3701 Flachheizkörper 1f.Platte**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

Im Folgenden ist Heizkörper mit HK abgekürzt.

1.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Flachheizkörpern sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Endbeschichtung in einer Standardfarbe
- Transport- und Montageschutz und Entfernen der Verpackung von den Heizkörpern einschließlich Entsorgung zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper bei mehrlagigen Heizkörpern und einlagigen Heizkörpern mit Konvektorlamellen
- Mittelanschluss mit interner Verrohrung
- Thermostatventil links oder rechts nach Wahl des Auftraggebers, voreinstellbar oder mit kv-Einsätzen nach Wahl des Auftraggebers, mit Bau-Schutzkappe
- Entleerungs- und Blindstopfen sowie Entlüftungsventil
- Zweirohrhahnblock in Eckform mit Verbindung zur Anschlussbox
- Anschlussbox aus wärmedämmendem Kunststoff mit Verrohrung, eingebaut in eine vorhandene Ausnehmung
- Befestigung mit Wandkonsole mit Aushebesicherung und Verschiebeschutz

2. Maßtoleranzen:

Je nach angebotenerm Erzeugnis/Type des Heizkörpers beträgt die größte Abweichung von der standardisierten Bauhöhe +/- 30 mm und von der Baulänge -200/+25 mm.

- Betriebsdruck: 10 bar Überdruck
- Betriebstemperatur: höchstens 110 °C.

**370100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Die Anwendung dieser wählbaren Vorbemerkung ist verbindlich, da Heizkörper trotz gleicher Abmessungen unterschiedliche Heizleistungen ( als Kriterium der Gleichwertigkeit) haben können.*

**370100E Erzeugnis/Type zu 37.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.01 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**370100X Erzeugnis/Type zu 37.01 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.01 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.*

**370101** Flachheizkörper aus Stahlblech, profiliert als einfache Platte (1f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 300 mm (300), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370101A</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370101B</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370101C</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370101D</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370101E</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370101F</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370101G</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370101H</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370101I</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370101J</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370101K</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370101L</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370101M</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370101N</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370101X</b>	<b>FlachHK 1f.PI.300 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370102</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech, profiliert als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370102A</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370102B</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370102C</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370102D</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370102E</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370102F</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370102G</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370102H</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370102I</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370102J</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370102K</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370102L</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370102M</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370102N</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370102X</b>	<b>FlachHK 1f.PI.500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370103</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech, profiliert als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370103A</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370103B</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370103C</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370103D</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370103E</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370103F</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370103G</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370103H</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370103I</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370103J</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370103K</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370103L</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370103M</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370103N</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370103X</b>	<b>FlachHK 1f.PI.600 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370104</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech, profiliert als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370104A</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370104B</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370104C</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370104D</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370104E</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370104F</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370104G</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370104H</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370104I</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370104J</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370104K</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370104L</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370104M</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370104N</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370104X</b>	<b>FlachHK 1f.PI.900 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370113</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als einfache Platte (1f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
370113A	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 400	Stk
370113B	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 500	Stk
370113C	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 600	Stk
370113D	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 700	Stk
370113E	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 800	Stk
370113F	FlachHK 1f.PI .KvL 600 Standard 900	Stk
370113G	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1000	Stk
370113H	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1100	Stk
370113I	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1200	Stk
370113J	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1300	Stk
370113K	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1400	Stk
370113L	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1600	Stk
370113M	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 1800	Stk
370113N	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard 2000	Stk
370113X	FlachHK 1f.PI.KvL 600 Standard _____	Stk
370114	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als einfache Platte (1f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
370114A	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 400	Stk
370114B	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 500	Stk
370114C	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 900	Stk
370114D	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 700	Stk
370114E	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 800	Stk
370114F	FlachHK 1f.PI .KvL 900 Standard 900	Stk
370114G	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1000	Stk
370114H	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1100	Stk
370114I	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1200	Stk
370114J	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1300	Stk
370114K	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1400	Stk
370114L	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1600	Stk
370114M	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 1800	Stk
370114N	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard 2000	Stk
370114X	FlachHK 1f.PI.KvL 900 Standard _____	Stk
370115	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als einfache Platte (1f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370115A</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115B</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 500</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115C</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115D</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 700</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115E</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115F</b>	<b>FlachHK 1f.PI .KvL 400 Standard 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115G</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115H</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1100</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115I</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1200</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115J</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1300</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115K</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115L</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115M</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 1800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115N</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard 2000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370115X</b>	<b>FlachHK 1f.PI.KvL 400 Standard _____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370131</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 300 mm (300), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370131A</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370131B</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370131C</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370131D</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370131E</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 800</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370131F</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370131G</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370131H</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370131I</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370131J</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370131K</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370131L</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370131M</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370131N</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370131X</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.300 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370132</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370132A</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370132B</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370132C</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370132D</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370132E</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370132F</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370132G</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370132H</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370132I</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370132J</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370132K</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370132L</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370132M</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370132N</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370132X</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370133</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370133A</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370133B</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370133C</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370133D</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370133E</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370133F</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370133G</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370133H</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370133I</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370133J</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370133K</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370133L</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370133M</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370133N</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370133X</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.600 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370134	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370134A</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370134B</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370134C</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370134D</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370134E</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370134F</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370134G</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370134H</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370134I</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370134J</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370134K</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370134L</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370134M</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370134N</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370134X</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.900 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370135	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als einfache Platte (1f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370135A</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135B</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 500</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135C</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135D</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135E</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135F</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135G</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135H</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135I</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135J</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135K</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135L</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135M</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135N</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370135X</b>	<b>HygieneHK 1f.PI.400 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370140</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Flachheizkörper einfache Platte (1f.PI.) für eine Standkonsole.</b>	
<b>370140A</b>	<b>Az FlachHK 1f.PI.Standkonsole</b>	<b>Stk</b>

**3702 FlachHK 2f.Platte**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

Im Folgenden ist -heizkörper mit HK abgekürzt.

1.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Flachheizkörpern sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Endbeschichtung in einer Standardfarbe
- Transport- und Montageschutz und Entfernen der Verpackung von den Heizkörpern einschließlich Entsorgung zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper bei mehrlagigen Heizkörpern und einlagigen Heizkörpern mit Konvektorlamellen
- Mittelanschluss mit interner Verrohrung



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370201I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370201J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370201K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370201L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370201M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370201N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370201X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.300 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370202</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370202A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370202B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370202C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370202D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370202E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370202F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370202G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370202H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370202I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370202J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370202K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370202L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370202M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370202N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370202X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370203</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370203A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370203B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370203C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370203D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370203E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370203F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370203G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370203H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370203I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370203J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370203K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370203L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370203M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370203N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370203X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.600 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370204</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370204A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370204B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370204C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370204D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370204E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370204F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370204G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370204H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370204I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370204J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370204K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370204L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370204M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370204N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370204X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.900 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370205</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370205A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 500</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 700</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370205E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1100</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1200</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1300</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 1800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard 2000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370205X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.400 Standard _____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370212</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370212A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370212B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370212C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370212D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370212E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370212F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370212G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370212H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370212I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370212J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370212K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370212L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370212M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370212N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370212X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370213	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370213A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370213B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370213C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370213D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370213E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370213F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370213G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370213H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370213I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370213J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370213K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370213L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370213M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370213N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370213X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 600 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370214	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit Konvektorlamellen (KvL), Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370214A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370214B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370214C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370214D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370214E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370214F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370214G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370214H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370214I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370214J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370214K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370214L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370214M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370214N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370214X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.KvL 900 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370222	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit zweifachen Konvektorlamellen (2KvL), Bauhöhe 500 mm (500), in Standausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370222A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370222B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370222C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370222D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370222E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370222F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370222G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370222H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370222I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370222J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370222K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370222L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370222M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370222N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370222X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370223	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit zweifachen Konvektorlamellen (2KvL), Bauhöhe 600 mm (600), in Standausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370223A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370223B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370223C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370223D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370223E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370223F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370223G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370223H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370223I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370223J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370223K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370223L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370223M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370223N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370223X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 600 Standard_____</b>	<b>Stk</b>
370224	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit zweifachen Konvektorlamellen (2KvL), Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370224A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370224B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370224C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370224D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370224E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370224F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370224G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370224H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370224I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370224J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370224K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370224L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370224M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370224N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370224X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 900 Standard_____</b>	<b>Stk</b>
370225	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als zweifache Platte (2f.PI.) mit zweifachen Konvektorlamellen (2KvL), Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370225A</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225B</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225C</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225D</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225E</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225F</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225G</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225H</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225I</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225J</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225K</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225L</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225M</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225N</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370225X</b>	<b>FlachHK 2f.PI.2KvL 400 Standard_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10</i>	
<b>370231</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 300 mm (300), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370231A</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370231B</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370231C</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370231D</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370231E</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370231F</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370231G</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370231H</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370231I</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370231J</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370231K</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370231L</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370231M</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370231N</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370231X</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.300 Standard_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
370232	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zweifache Platte (2f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370232A</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370232B</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370232C</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370232D</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370232E</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370232F</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370232G</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370232H</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370232I</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370232J</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370232K</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370232L</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370232M</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370232N</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370232X</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370233	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zweifache Platte (2f.Pl.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370233A</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370233B</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370233C</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370233D</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370233E</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370233F</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370233G</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370233H</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370233I</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370233J</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370233K</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370233L</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370233M</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370233N</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

<b>370233X</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.600 Standard</b>	<b>Stk</b>
370234	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370234A</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234B</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234C</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234D</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234E</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234F</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234G</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234H</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234I</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234J</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234K</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	
<b>370234L</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Bauhöhe 900 mm	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370234M</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 1800</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Bauhöhe 900 mm	<b>Stk</b>
<b>370234N</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard 2000</b> <i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i> Änderung: Bauhöhe 900 mm	<b>Stk</b>
<b>370234X</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.900 Standard _____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als zweifache Platte (2f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370235A</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235B</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 500</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235C</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235D</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 700</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235E</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235F</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235G</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235H</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1100</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235I</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1200</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235J</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1300</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235K</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235L</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235M</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 1800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370235N</b>	<b>HygieneHK 2f.PI.400 Standard 2000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**370235X**      **HygieneHK 2f.PI.400 Standard\_\_\_\_\_**      **Stk**

*LB-Version: 10*

370240      Aufzahlung (Az) auf Flachheizkörper zweifache Platte (2f.PI.) für eine Standkonsole.

**370240A**      **Az FlachHK 2f.PI.Standkonsole**      **Stk**

**3703**      **FlachHK 3f.Platte**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

Im Folgenden ist -heizkörper mit HK abgekürzt.

1.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Flachheizkörpern sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Endbeschichtung in einer Standardfarbe
- Transport- und Montageschutz und Entfernen der Verpackung von den Heizkörpern einschließlich Entsorgung zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper bei mehrlagigen Heizkörpern und einlagigen Heizkörpern mit Konvektorlamellen
- Mittelanschluss mit interner Verrohrung
- Thermostatventil links oder rechts nach Wahl des Auftraggebers, voreinstellbar oder mit Kv-Einsätzen nach Wahl des Auftraggebers, mit Bau-Schutzkappe
- Entleerungs- und Blindstopfen sowie Entlüftungsventil
- Zweirohrhahnblock in Eckform mit Verbindung zur Anschlussbox
- Anschlussbox aus wärmedämmendem Kunststoff mit Verrohrung, eingebaut in eine vorhandene Ausnehmung
- Befestigung mit Wandkonsole mit Aushebesicherung und Verschiebeschutz.

2. Maßtoleranzen:

Je nach angebotenerm Erzeugnis/Type des Heizkörpers beträgt die größte Abweichung von der standardisierten Bauhöhe +/- 30 mm und von der Baulänge -200/+25 mm.

- Betriebsdruck: 10 bar Überdruck
- Betriebstemperatur: höchstens 110°C.

370300      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Die Anwendung dieser wählbaren Vorbemerkung ist verbindlich, da Heizkörper trotz gleicher Abmessungen unterschiedliche Heizleistungen ( als Kriterium der Gleichwertigkeit) haben können.*

**370300E**      **Erzeugnis/Type zu 37.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.03 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**370300X**      **Erzeugnis/Type zu 37.03 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.03 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.*

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
370321	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.PI.) mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 300 mm (300), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
370321A	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 400	Stk
370321B	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 500	Stk
370321C	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 600	Stk
370321D	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 700	Stk
370321E	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 800	Stk
370321F	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 900	Stk
370321G	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1000	Stk
370321H	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1100	Stk
370321I	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1200	Stk
370321J	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1300	Stk
370321K	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1400	Stk
370321L	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1600	Stk
370321M	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 1800	Stk
370321N	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA 2000	Stk
370321X	FlachHK 3f.PI.3KvL 300 StandA _____	Stk
370322	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.PI.) mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
370322A	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 400	Stk
370322B	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 500	Stk
370322C	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 600	Stk
370322D	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 700	Stk
370322E	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 800	Stk
370322F	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 900	Stk
370322G	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1000	Stk
370322H	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1100	Stk
370322I	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1200	Stk
370322J	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1300	Stk
370322K	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1400	Stk
370322L	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1600	Stk
370322M	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 1800	Stk
370322N	FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA 2000	Stk

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370322X</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 500 StandA_____</b>	<b>Stk</b>
370323	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.PI.) mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370323A</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370323B</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370323C</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370323D</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370323E</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370323F</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370323G</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370323H</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370323I</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370323J</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370323K</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370323L</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370323M</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370323N</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370323X</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 600 StandA_____</b>	<b>Stk</b>
370324	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.PI.) mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370324A</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370324B</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370324C</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370324D</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370324E</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370324F</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370324G</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370324H</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370324I</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370324J</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370324K</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370324L</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370324M</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 1800</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370324N</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370324X</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 900 StandA_____</b>	<b>Stk</b>
370325	Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als dreifache Platte (3f.PI.) mit dreifachen Konvektorlamellen (3KvL), Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (StandA). Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370325A</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325B</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 500</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325C</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325D</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 700</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325E</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325F</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325G</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325H</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1100</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325I</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1200</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325J</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1300</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325K</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325L</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325M</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 1800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325N</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA 2000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370325X</b>	<b>FlachHK 3f.PI.3KvL 400 StandA_____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
370331	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als dreifache Platte (3f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 300 mm (300), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370331A</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 400</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370331B</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370331C</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370331D</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370331E</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370331F</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370331G</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370331H</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370331I</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370331J</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370331K</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370331L</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370331M</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370331N</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370331X</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.300 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370332	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als dreifache Platte (3f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 500 mm (500), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370332A</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370332B</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370332C</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370332D</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370332E</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370332F</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370332G</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370332H</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370332I</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370332J</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370332K</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370332L</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370332M</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370332N</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370332X</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.500 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
370333	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als dreifache Platte (3f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 600 mm (600), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370333A</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370333B</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370333C</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370333D</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370333E</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370333F</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370333G</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370333H</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370333I</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370333J</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370333K</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370333L</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370333M</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370333N</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370333X</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.600 Standard _____</b>	<b>Stk</b>
<b>370334</b>	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als dreifache Platte (3f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 900 mm (900), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370334A</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 400</b>	<b>Stk</b>
<b>370334B</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 500</b>	<b>Stk</b>
<b>370334C</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 600</b>	<b>Stk</b>
<b>370334D</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 700</b>	<b>Stk</b>
<b>370334E</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 800</b>	<b>Stk</b>
<b>370334F</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 900</b>	<b>Stk</b>
<b>370334G</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1000</b>	<b>Stk</b>
<b>370334H</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1100</b>	<b>Stk</b>
<b>370334I</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1200</b>	<b>Stk</b>
<b>370334J</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1300</b>	<b>Stk</b>
<b>370334K</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1400</b>	<b>Stk</b>
<b>370334L</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1600</b>	<b>Stk</b>
<b>370334M</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 1800</b>	<b>Stk</b>
<b>370334N</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard 2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370334X</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.900 Standard _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
370335	Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als dreifache Platte (3f.PI.) ohne Konvektorlamellen, Bauhöhe 400 mm (400), in Standardausführung (Standard) mit Hygienegutachten. Im Positionsstichwort ist die Baulänge in mm angegeben.	
<b>370335A</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335B</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 500</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335C</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335D</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 700</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335E</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335F</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 900</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335G</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335H</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1100</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335I</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1200</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335J</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1300</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335K</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1400</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335L</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1600</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335M</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 1800</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335N</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard 2000</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
<b>370335X</b>	<b>HygieneHK 3f.PI.400 Standard_____</b> <i>LB-Version: 10</i>	<b>Stk</b>
370340	Aufzahlung (Az) auf Flachheizkörper dreifache Platte (3f.PI.) für eine Standkonsole.	
<b>370340A</b>	<b>Az FlachHK 3f.PI.Standkonsole</b>	<b>Stk</b>
<b>3704</b>	<b>Flachheizkörper Mehrfachplatten</b>  1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Standardausführung umfasst alle für die Funktion eines Gerätes oder Systems erforderlichen Bestandteile und Tätigkeiten. Im Folgenden ist -heizkörper mit HK abgekürzt.	

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

1.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Flachheizkörpern sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Endbeschichtung in einer Standardfarbe
- Transport- und Montageschutz und Entfernen der Verpackung von den Heizkörpern einschließlich Entsorgung zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper bei mehrlagigen Heizkörpern und einlagigen Heizkörpern mit Konvektorlamellen
- Mittelsanschluss mit interner Verrohrung
- Thermostatventil links oder rechts nach Wahl des Auftraggebers, voreinstellbar oder mit Kv-Einsätzen nach Wahl des Auftraggebers, mit Bau-Schutzkappe
- Entleerungs- und Blindstopfen sowie Entlüftungsventil
- Zweirohrhahnblock in Eckform mit Verbindung zur Anschlussbox
- Anschlussbox aus wärmedämmendem Kunststoff mit Verrohrung, eingebaut in eine vorhandene Ausnehmung
- Befestigung mit Wandkonsole mit Aushebesicherung und Verschiebeschutz.

2. Maßtoleranzen:

Je nach angebotenerm Erzeugnis/Type des Heizkörpers beträgt die größte Abweichung von der standardisierten Bauhöhe +/- 30 mm und von der Baulänge -200/+25 mm.

- Betriebsdruck: 10 bar Überdruck
- Betriebstemperatur: höchstens 110°C.

**370400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Die Anwendung dieser wählbaren Vorbemerkung ist verbindlich, da Heizkörper trotz gleicher Abmessungen unterschiedliche Heizleistungen ( als Kriterium der Gleichwertigkeit) haben können.*

**370400E** **Erzeugnis/Type zu 37.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.04 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**370400X** **Erzeugnis/Type zu 37.04 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.04 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.*

**370423** Flachheizkörper aus Stahlblech profiliert als Mehrfachplatte mit mehrfachen Konvektorlamellen.

**370423A** **FlachHK Mehrfachplatte** \_\_\_\_\_

**Stk**

- Ausführung: \_\_\_\_\_
- Betriebsdruck in bar: \_\_\_\_\_
- Plattenanzahl: \_\_\_\_\_
- Konvektorlamellen: \_\_\_\_\_
- Bautiefe/Bauhöhe: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- Baulänge: \_\_\_\_\_

**370433** Flachheizkörper aus Stahlblech in Hygieneausführung (HygieneHK), als Mehrfachplatte ohne Konvektorlamellen mit Hygienegutachten.

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>370433A</b>	<b>HygieneHK Mehrfachplatte_____</b>	<b>Stk</b>
370440	Aufzählung (Az) auf Flachheizkörper Mehrfachplatte für eine Standkonsole.	
<b>370440A</b>	<b>Az FlachHK Mehrfachpl.Standkonsole</b>	<b>Stk</b>
<b>3705</b>	<b>Zubehör für Heizkörper und Aufzählungen</b>	
370500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>370500A</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 37.05 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>370500E</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 37.05 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<b>370500X</b>	<b>Erzeugnis/Type zu 37.05 n.W.AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____	
	<i>Kommentar:</i> Bei Verfahren nach dem BVergG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.	
370501	Heizkörperthermostat mit integriertem Fühler und automatischer Frostsicherung.	
<b>370501A</b>	<b>Heizkörperthermostat m.integriertem Fühler</b>	<b>Stk</b>
370502	Heizkörperthermostat mit Fernfühler und Frostsicherung. Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (KL) in mm angegeben.	
<b>370502A</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernfühler KL2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370502B</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernfühler KL5000</b>	<b>Stk</b>
<b>370502C</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernfühler KL8000</b>	<b>Stk</b>
<b>370502Y</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernfühler KL_____</b>	<b>Stk</b>
370503	Heizkörperthermostat mit Fernverstellung (Fernverst.) und Frostsicherung. Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (KL) in mm angegeben.	
<b>370503A</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernverst.KL2000</b>	<b>Stk</b>
<b>370503B</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernverst.KL5000</b>	<b>Stk</b>
<b>370503C</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernverst.KL8000</b>	<b>Stk</b>
<b>370503Y</b>	<b>Heizkörperthermostat Fernverst.KL_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
370505	Heizkörperthermostat mit integriertem Fühler und automatischer Frostsicherung in Behördenausführung mit SollwertEinstellung mit Spezialwerkzeug, Diebstahlschutz und frei drehbarer Abdeckung.	
<b>370505A</b>	<b>Heizkörperthermostat Behördenausführung</b>	<b>Stk</b>
370510	Aufzahlung (Az) auf Heizkörper (HK) für einen anderen als den Standard-Mittelanschluss aus der Wand.	
<b>370510A</b>	<b>Az HK Mittelanschluss aus dem Fußboden</b>	<b>Stk</b>
	Mittelanschluss aus dem Fußboden	
<b>370510B</b>	<b>Az HK Anschluss links-rechts aus d.Fußboden</b>	<b>Stk</b>
	Anschluss links und rechts aus dem Fußboden.	
<b>370510C</b>	<b>Az HK Anschluss links-rechts aus der Wand</b>	<b>Stk</b>
	Anschluss links und rechts aus der Wand.	
370520	De- und Wiedermontage eines Heizkörpers einschließlich Kennzeichnung und Lagerung im selben Geschoß.	
<b>370520A</b>	<b>De- u.WiedermontageHeizkörper</b>	<b>Stk</b>
<b>3710</b>	<b>Nutzeranschlüsse Heizung</b>	
371001	Anschlusseinrichtung zur Versorgung einer Nutzungseinheit mit Heizungs-Warmwasser mit 2 Absperrventilen, einem Regulierventil mit Messanschluss und einem Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse, eingebaut in einem Verteilerkasten aus Stahlblech, Türe mit Schloss, einschließlich Anschluss an die Steigleitungen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Anschlussleitungen angegeben.	
<b>371001A</b>	<b>Anschlusseinrichtung Heizung DNID15</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse	
<b>371001B</b>	<b>Anschlusseinrichtung Heizung DNID20</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse	
<b>371001C</b>	<b>Anschlusseinrichtung Heizung DNID25</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse	
<b>371001X</b>	<b>Anschlusseinrichtung Heizung _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 10 Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	Wärmemengenzähler einschließlich Tauchhülse	
<b>3720</b>	<b>Deckenstrahlplatten</b>	
	1. Technische Angaben:	
	- Betriebsdruck: 6 bar Überdruck	
	- Betriebstemperatur: höchstens 110 °C.	
	2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Eine detaillierte Beschreibung kann mittels Befüllen von Ausschreiberlücken (Matrix) erfolgen.</i>	
	<i>LB-Version: 10 Geringfügig Geändert</i>	
372000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*Kommentar:*

*Die Anwendung dieser wählbaren Vorbemerkung ist verbindlich, da Heizkörper trotz gleicher Abmessungen unterschiedliche Heizleistungen ( als Kriterium der Gleichwertigkeit) haben können.*

**372000E Erzeugnis/Type zu 37.20 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.20 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**372000X Erzeugnis/Type zu 37.20 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.20 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.*

**372023 Deckenstrahlplatte aus Stahlblech****372023A Deckenstrahlplatte****Stk**

- Ausführung: \_\_\_\_\_

- Betriebsdruck in bar: \_\_\_\_\_

- Baubreite/Bauhöhe: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

- Baulänge: \_\_\_\_\_

- Anzahl der Heizrohre: \_\_\_\_\_

**3751 Fußbodenheizung nass verlegt (verl.)**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrwerkstoffe geprüft gemäß ÖNORM
- Prüfberichte einer anerkannten Stelle im Sinne des BVergG
- elastische Überschubrohre an Durchtrittsstellen durch Bauwerk- oder Estrichfugen
- Schablonen (z.B. Halbschalen aus Blech zum Einhalten des erforderlichen minimalen Biegeradius beim Verteileranschluss)
- Verpackung zum Schutz gegen UV-Strahlung
- Probedruck mindestens 5 bar, während der Estrichherstellung

**375100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**375100A Erzeugnis/Type zu 37.51 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.51 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**375100E Erzeugnis/Type zu 37.51 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.51 wird vereinbart:

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

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



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**375100M Fußbodenaufbau FBH nass verl.**

Ausführung:

Der Fußbodenaufbau für die Fußbodenheizung (FBH) nass verlegt ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante besteht aus:

- Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_
- Ausgleichsschicht: \_\_\_\_\_
- Wärmedämmung: \_\_\_\_\_
- Estrich: \_\_\_\_\_
- Bodenbelag: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Der Fußbodenaufbau ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante besteht zum Beispiel aus:  
 Unterkonstruktion: Rohdecke  
 Ausgleichsschicht: zementgebundene Beschüttung  
 Wärmedämmung: 5 cm Polystyrol extrudiert, 3 cm Trittschalldämmung  
 Estrich: 6 cm Zementestrich  
 Bodenbelag: 20 mm Parkett.*

**375100X Erzeugnis/Type zu 37.51 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.51 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.*

375101	Fußbodenheizung (FBH) aus Kunststoffrohren, sauerstoffdicht (sd), im Estrich nass verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern.	
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

*Kommentar:*

*Diese Position ist für das Beschreiben der Fußbodenheizung in "Laufmetern" und für die Erfassung der Anschlussleitungen vom Verteiler zur Heizfläche vorgesehen.*

375101A	<b>FBH Kunststoffrohr sd.nass verlegt</b>	<b>m</b>
---------	-------------------------------------------	----------

375102	Wärme gedämmte Anschlussleitung für Fußbodenheizung (FBH) aus Kunststoffrohren, sauerstoffdicht (sd), ohne Heizfunktion unter dem Estrich verlegt.	
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

375102A	<b>Wärme gedämmte Anschlussleitung FBH Kunstst.</b>	<b>m</b>
---------	-----------------------------------------------------	----------

375105	Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren mit Kunststoffmantel (KunstM), im Estrich nass verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern.	
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

*Kommentar:*

*Diese Position ist für das Beschreiben der Fußbodenheizung in "Laufmetern" und für die Erfassung der Anschlussleitungen vom Verteiler zur Heizfläche vorgesehen.*

375105A	<b>FBH Kupferrohr KunstM nass verlegt</b>	<b>m</b>
---------	-------------------------------------------	----------

375106	Wärme gedämmte Anschlussleitung für Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren, sauerstoffdicht (sd), ohne Heizfunktion unter dem Estrich verlegt.	
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

375106A	<b>Wärme gedämmte Anschlussleitung FBH Kupfer</b>	<b>m</b>
---------	---------------------------------------------------	----------

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
375110	Fußbodenheizung (FBH) aus Kunststoffrohren, sauerstoffdicht (Kunststoffrohr sd), im Estrich nass verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	
375110A	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110B	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110C	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110D	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110E	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110F	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110G	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110H	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375110X	<b>FBH Kunststoffrohr sd nass verl.RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111	Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren im Estrich nass verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	
375111A	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111B	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111C	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111D	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111E	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111F	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111G	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111H	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375111X	<b>FBH Kupferrohre nass verl.RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3752</b>	<b>Fußbodenheizung trocken verlegt</b>	
	Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	In die Einheitspreise der Standardausführung von Flachheizkörpern sind folgende Leistungen einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohrwerkstoffe geprüft gemäß ÖNORM</li> <li>- Prüfberichte einer anerkannten Stelle im Sinne des BVerGG</li> <li>- elastische Überschubrohre an Durchtrittsstellen durch Bauwerk- oder Estrichfugen</li> <li>- Schablonen (z.B. Halbschalen aus Blech zum Einhalten des erforderlichen minimalen Biegeradius beim Verteileranschluss)</li> <li>- Verpackung zum Schutz gegen UV-Strahlung</li> <li>- Probedruck mindestens 5 bar - während der Estrichherstellung.</li> </ul>	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Eine erforderliche Wärmedämmung der Fußbodenheizungsrohre ist in der Leistungsgruppe "Rohre mit kombinierten Werkstoffen und allgemeines Zubehör" beschrieben.</i>	
375200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**375200A Erzeugnis/Type zu 37.52 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.52 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**375200E Erzeugnis/Type zu 37.52 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.52 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angebote: .....

**375200M Fußbodenaufbau FBH trocken verlegt**

Ausführung:

Der Fußbodenaufbau für die Fußbodenheizung (FBH) trocken verlegt ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante besteht aus:

- Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_

- Ausgleichsschicht: \_\_\_\_\_

- Wärmedämmung: \_\_\_\_\_ Tragschicht (z.B.: Bauplatte, Blech): \_\_\_\_\_

- Bodenbelag: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Der Fußbodenaufbau ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante besteht zum Beispiel aus:*

*Unterkonstruktion: Rohdecke*

*Ausgleichsschicht: zementgebundene Beschüttung*

*Wärmedämmung: 5 cm Polystyrol extrudiert, 3 cm Trittschalldämmung*

*Estrich: 6 cm Zementestrich*

*Bodenbelag: 20 mm Parkett.*

**375200X Erzeugnis/Type zu 37.52 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.52 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.*

375201	Fußbodenheizung (FBH) aus Kunststoffrohren, sauerstoffdicht (Kunststoffrohr sd), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt, mit Überschubrohren, Tragkonstruktionen für Rohr und Estrich (z.B. Kunststoffplatten mit Vertiefungen für die Rohre) und Rohrverbindungen.	
375201A	<b>FBH Kunststoffrohr sd trocken verlegt</b>	<b>m</b>
375202	Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren mit Kunststoffmantel (Kupferrohr-KunstM), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt, mit Überschubrohren, Tragkonstruktionen für Rohr und Estrich (z.B. Kunststoffplatten mit Vertiefungen für die Rohre) und Rohrverbindungen.	
375202A	<b>FBH Kupferrohr-KunstM trocken verlegt</b>	<b>m</b>
375210	Fußbodenheizung (FBH) aus Kunststoffrohren, sauerstoffdicht (KunststoffR sd), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken (tr.) verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschiene, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>375210A</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210B</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210C</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210D</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210E</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210F</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210G</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210H</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375210X</b>	<b>FBH KunststoffR sd tr.verlegt RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375211	Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren mit Kunststoffmantel (Kupferrohr-KM), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken (tr.) verlegt, mit Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	
<b>375211A</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211B</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211C</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211D</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211E</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211F</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211G</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211H</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375211X</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.verlegt RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
375220	Fußbodenheizung (FBH) aus sauerstoffdichten Kunststoffrohren (KunststoffR sd.), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt (tr.), mit Wärmeleitblechen (WärmeLBI.) aus Aluminium oder verzinktem Stahlblech und Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	
<b>375220A</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220B</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220C</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220D</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220E</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220F</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220G</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220H</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375220X</b>	<b>FBH KunststoffR sd.tr.WärmeLBI.RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
375221	Fußbodenheizung (FBH) aus Kupferrohren mit Kunststoffmantel (Kupferrohr-KM), unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt (tr.), mit Wärmeleitblechen (WärmeLBl.) aus Aluminium oder verzinktem Stahlblech und Überschubrohren, Befestigungsvorrichtungen, Tragsystem (z.B. Metall- oder Kunststoffschienen, Gittermatte), Rohrverbindungen, Schablonen und Abstandhaltern. Im Positionsstichwort ist der Rohrabstand (RA) in cm angegeben.	
<b>375221A</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221B</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA7,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221C</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221D</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA12,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221E</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221F</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221G</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221H</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>375221X</b>	<b>FBH Kupferrohr-KM tr.WärmeLBl.RA_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**3753 Flächenheizelemente trocken verlegt**

375300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**375300A Erzeugnis/Type zu 37.53 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.53 wird vereinbart:

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

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**375300E Erzeugnis/Type zu 37.53 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.53 wird vereinbart:

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

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

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

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

Angeboten: .....

**375300M Fußbodenaufbau FHE trocken verlegt**

Der Fußbodenaufbau für Flächenheizelemente (FHE) ist trocken verlegt ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante und besteht aus:

- Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_

- Ausgleichsschicht: \_\_\_\_\_

- Wärmedämmung: \_\_\_\_\_

- Tragschicht (z.B. Bauplatte, Blech): \_\_\_\_\_

- Bodenbelag: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Der Fußbodenaufbau ab Rohdecke bis zur Belagsoberkante besteht zum Beispiel aus:*

*Unterkonstruktion: Rohdecke*

*Ausgleichsschicht: zementgebundene Beschüttung*

*Wärmedämmung: 5 cm Polystyrol extrudiert, 3 cm Trittschalldämmung*

*Estrich: 6 cm Zementestrich*

*Bodenbelag: 20 mm Parkett.*

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

**375300X Erzeugnis/Type zu 37.53 n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 37.53 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.*

375301 Flächenheizelemente für Böden, trocken verlegt.

**375301A Flächenheizelemente Boden****m<sup>2</sup>**

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

375302 Flächenheizelemente für Wände, trocken verlegt.

**375302A Flächenheizelemente Wand****m<sup>2</sup>**

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

**3754 Zubehör für Fußbodenheizungen**

*Kommentar:*

*Estriche, Wärme- und Trittschalldämmungen, Trennlagen, Randdämmstreifen sind in der LB-Hochbau beschrieben.*

*Es ist darauf zu achten, dass mindestens 10 mm dicke Randdämmstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe vom Estrichhersteller eingelegt werden.*

375402 Ausheizen des Estrichs gemäß NORM, Einregeln der Sollwerte und Überwachung zur Gewährleistung der Einhaltung der Ausheiztemperaturen, als Pauschale für jeden Ausheizvorgang. Die Energiekosten werden vom Auftraggeber getragen.

**375402A Ausheizen des Estrichs Handbetrieb****PA**

Ausheizen ohne voll funktionsfähige Regeleinrichtung im Handbetrieb und ständige Überwachung.

**375402B Ausheizen des Estrichs Regelungsbetrieb****PA**

Ausheizen mit voll funktionsfähiger Regeleinrichtung (Regelungsbetrieb) und periodischer Überwachung.

375405 Lastverteilbleche zum Abdecken eines Fußbodenheizsystems vor dem Aufbringen eines Trocken- oder Nassestrichs.

**375405A Lastverteilbleche****m<sup>2</sup>**

375410 Randdämmstreifen mindestens um 5 mm zusammendrückbar

**375410A Randdämmstreifen 5mm zusammendrückbar****m**

375412 Zusatzmittel für Estrich zum Erreichen der für die ordnungsgemäße Einbettung der Heizungsrohre erforderlichen Qualität.

**375412A Zusatzmittel f.Zementestrich****kg**

375415 Verteiler für Fußbodenheizungen (FBH), aus Stahl geschweißt oder mit Formteilen aus Kupferlegierung verschraubt oder aus Kunststoff, einschließlich Vor- und Rücklaufanschlüssen für die Zuleitung, einschließlich Kugelhähnen und Verschraubungen, automatischem Be- und Entlüftungsventil und Entleerungsventilen (mit Armaturen). Heizkreisanschlüsse mit Ventilen für thermischen Antrieb im Vorlauf, voreinstellbaren und absperzbaren Rücklaufverschraubungen.  
 Betriebsdruck mindestens PN 6. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der anschließbaren Heizkreise angegeben.

**375415A Verteiler FBH m.Armaturen 2 Heizkreise****Stk**

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>375415B</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 3 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415C</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 4 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415D</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 5 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415E</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 6 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415F</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 7 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415G</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 8 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415H</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 9 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415I</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 10 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415J</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 11 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375415K</b>	<b>Verteiler FBH m.Armaturen 12 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
375416	Aufzählung (Az) auf Verteiler für Fußbodenheizungen (FBH), für ein Thermometer, Anzeigebereich bis höchstens 60 °C.	
<b>375416A</b>	<b>Az Verteiler FBH Thermometer 60 °C</b>	<b>Stk</b>
375420	Wandeinbaukasten für Fußbodenheizungsverteiler (FBH-Verteil.), aus Stahlblech, mit Einbauzarge und Tür mit Norm-Elektro-Verteilerschloss. Alle sichtbaren Teile sind grundbeschichtet, zwischenbeschichtet und endbeschichtet. Im Positionsstichwort ist die Größe des Verteilers nach der Anzahl der anschließbaren Heizkreise angegeben.	
<b>375420A</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.2 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420B</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.3 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420C</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.4 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420D</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.5 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420E</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.6 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420F</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.7 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420G</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.8 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420H</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.9 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420I</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.10 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420J</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.11 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
<b>375420K</b>	<b>Wandeinbaukasten FBH-Verteil.12 Heizkreise</b>	<b>Stk</b>
375430	Wärmetauscher für Fußbodenheizung (Wärmetauscher-FBH), als Plattenwärmetauscher, einschließlich Wärmedämmschalen. Im Positionsstichwort ist die Nenn-Heizleistung angegeben.	
<b>375430A</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 2kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen:	
	- Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____	
	- Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____	
	<i>LB-Version: 10</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	einschließlich Wärmedämmschalen	
<b>375430B</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 3kW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430C</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 4kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430D</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 5kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430E</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 6kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430F</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 7kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430G</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 8kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430H</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 9kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____  <i>LB-Version: 10                      Geändert</i> <i>Änderung: einschließlich Wärmedämmschalen</i>	
<b>375430I</b>	<b>Wärmetauscher-FBH 10kW</b>	<b>Stk</b>
	- Betriebstemperaturen: - Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: _____ - Nennwärmeleistung erforderlich kW: _____	



**Leistungsbeschreibung Haustechnik**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
einschließlich Wärmedämmschalen

**375430X** **Wärmetauscher-FBH** **Stk**

- Betriebstemperaturen:
- Vorlauf/Rücklauf: primär Grad Celsius: \_\_\_\_\_
- Nennwärmeleistung erforderlich kW: \_\_\_\_\_

*Änderung:* *LB-Version: 10* *Geändert*  
einschließlich Wärmedämmschalen