

**Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 46 - Heizkörper**

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 4601 Plattenheizkörper Stahlblech 1f.Platte**
- ULG 4602 Plattenheizkörper Stahlblech 2f.Platte**
- ULG 4603 Plattenheizkörper Stahlblech 3f.Platte**
- ULG 4604 Plattenheizkörper Stahlbl.Mehrfachplatten**
- ULG 4605 Gliederheizkörper**
- ULG 4607 Konvektoren (Rippenrohre), Stahl, verzinkt**
- ULG 4608 Röhrenradiatoren aus Stahl**
- ULG 4610 Heizkörper Sonstiges**
- ULG 4611 Plattenheizkörper plan/Stahlblech 1f.Platte**
- ULG 4612 Plattenheizkörper plan/Stahlblech 2f.Platte**
- ULG 4613 Plattenheizkörper plan/Stahlblech 3f.Platte**
- ULG 4615 Plattenkonvektoren aus Strangpressprofilen**
- ULG 4620 Unterflurkonvekt.i.d.Fußbodenkonstruktion**
- ULG 4631 Reguliereinrichtungen**
- ULG 4641 Selbsttätige Regelarmaturen**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

46

Heizkörper

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

1. Allgemein:

Heizkörper sind für Heizungswasser, korrosionsbeständig, gemäß ÖNORM.

Armaturen sind für Heizungswasser gemäß ÖNORM.

2. Leistungsangaben:

Die in den einzelnen Positionen angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Standardwerte bei Normbedingungen zur ergebnisunabhängigen Beschreibung der Leistung. Mit diesen Standardwerten sind die Heizkörperlängen unter Berücksichtigung der Umrechnungsfaktoren für die projektbezogenen Auslegungstemperaturen ermittelt. Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft und registriert.

3. Standardausführung:

Der zulässige Betriebsdruck beträgt mindestens 6 bar Überdruck. Alle Heizkörper sind pulverbeschichtet weiß (Standardfarbe des Herstellers). Mehrlagige Plattenheizkörper und einlagige Plattenheizkörper mit Konvektorlamellen werden mit einer gratfreien Verkleidung in der Farbe der Heizkörper geliefert. Heizkörper sind mit Anschluss- und Endstopfen sowie Entlüftungsventilen ausgestattet und mit serienmäßig gefertigten Befestigungsvorrichtungen an einer Wand befestigt.

4. Verpackung:

Heizkörper werden mit einem Transport- und Montageschutz geliefert.

Das Entfernen der Verpackung der Heizkörper, einschließlich deren Entsorgung bis zum Zeitpunkt der Übernahme, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

5. Ventilheizkörper:

Ventilheizkörper sind Heizkörper mit integrierter Ventilgarnitur.

6. Plattenheizkörper plan:

Plattenheizkörper mit planer (ebener) Heizkörperfront, mit oder ohne Sicken, werden als Plattenheizkörper plan bezeichnet, unabhängig davon, ob die Fläche direkt mit dem Heizungswasser in Berührung ist oder nicht.

7. Plattenkonvektoren aus Strangpressprofilen:

Als Plattenkonvektoren werden niedrige Heizkörper bezeichnet, die aus Strangpressprofilen hergestellt werden und mit bis zu 9 Konvektorlamellen ausgestattet sind.

8. Ventilbauformen:

8.1 Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

8.2 Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

9. Werkstoff (Gehäuse):

- Kupfer- oder Kupferlegierungen
- Messing oder Rotguss gemäß Norm

10. Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten (DNID) angegeben. DNID entspricht dem Mindestinnendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

Kommentar:

Umstände der Leistungserbringung:

Gemäß Bundesvergabegesetz sind in der Beschreibung der Leistung alle Umstände anzuführen (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich Art und Weise der Leistungserbringung), die für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung sind. Dies gilt ebenso für besondere Erschwernisse oder Erleichterungen.

Für die Beschreibung der Umstände der Leistungserbringung ist die Leistungsgruppe 00 vorgesehen. Werden dort keine Angaben über Erschwernisse vom Auftraggeber angeführt, sind etwaige Mehrkosten für Erschwernisse aller Art vom Bieter nicht einkalkuliert und müssen bei einem etwaigen Auftreten gesondert abgegolten werden.

Erzeugnisauswahl:

Die Leistungsangaben in der Leistungsbeschreibung entsprechen den Mindestleistungen der am Markt angebotenen

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Produkte. Zur Dimensionierung der Heizkörper dürfen bei ergebnisneutraler Ausschreibung nur die Werte aus der standardisierten Leistungsbeschreibung und nicht die Firmenangaben verwendet werden.</p> <p>Fußbodenheizungen sind in der LG 37, Ventilheizkörper und Deckenstrahlplatten sind in der LG 37 beschrieben.</p> <p>Die Verbindungen zum jeweiligen Rohr sind in der LG 36 beschrieben und in den Positionen für die Anschlussleitungen enthalten.</p> <p>Literaturverzeichnis (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ÖNORM EN 215:2006 05 01 - Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung (konsolidierte Fassung) - ÖNORM EN 442-1:1997 09 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen - ÖNORM EN 442-2/A2:2003 11 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe (Änderung) - ÖNORM EN 12831:2003 12 01 - Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast - ÖNORM EN 14037-1:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen - ÖNORM EN 14037-2:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 2: Prüfverfahren für die Wärmeleistung - ÖNORM EN 14037-3:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 3: Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung - ÖNORM H 5161:1998 01 01 (Zurückziehung:2005 06 01) - Deckenstrahlplatten - Definitionen, Anforderungen, Prüfungen, Normkennzeichnung - ÖNORM H 2201:2010 05 15 - Leistungen der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik - Werkvertragsnorm - ÖNORM H 7500:2006 01 01 - Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast (Nationale Ergänzung zu ÖNORM EN 12831) 	

4601 Plattenheizkörper Stahlblech 1f.Platte**1. Bauhöhe/Baulänge:**

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

460100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

460100A Erzeugnis/Type zu 46.01 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

460100E Erzeugnis/Type zu 46.01 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

460100X Erzeugnis/Type zu 46.01 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.01 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.

460101 Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) ohne Konvektorlamellen.

460101A	Platte 1f.300mm/400mm 120W	Stk
460101B	Platte 1f.300mm/500mm 160W	Stk
460101C	Platte 1f.300mm/600mm 190W	Stk
460101D	Platte 1f.300mm/700mm 220W	Stk
460101E	Platte 1f.300mm/800mm 250W	Stk
460101F	Platte 1f.300mm/900mm 280W	Stk
460101G	Platte 1f.300mm/1000mm 320W	Stk
460101H	Platte 1f.300mm/1100mm 350W	Stk
460101I	Platte 1f.300mm/1200mm 380W	Stk
460101J	Platte 1f.300mm/1300mm 410W	Stk
460101K	Platte 1f.300mm/1400mm 440W	Stk
460101M	Platte 1f.300mm/1600mm 510W	Stk
460101O	Platte 1f.300mm/1800mm 570W	Stk
460101Q	Platte 1f.300mm/2000mm 640W	Stk

460102 Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) ohne Konvektorlamellen.

460102A	Platte 1f.500mm/400mm 200W	Stk
460102B	Platte 1f.500mm/500mm 250W	Stk
460102C	Platte 1f.500mm/600mm 300W	Stk
460102D	Platte 1f.500mm/700mm 350W	Stk
460102E	Platte 1f.500mm/800mm 400W	Stk
460102F	Platte 1f.500mm/900mm 450W	Stk
460102G	Platte 1f.500mm/1000mm 510W	Stk
460102H	Platte 1f.500mm/1100mm 560W	Stk
460102I	Platte 1f.500mm/1200mm 610W	Stk
460102J	Platte 1f.500mm/1300mm 660W	Stk
460102K	Platte 1f.500mm/1400mm 710W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460102M	Platte 1f.500mm/1600mm 810W	Stk
460102O	Platte 1f.500mm/1800mm 910W	Stk
460102Q	Platte 1f.500mm/2000mm 1020W	Stk
460103	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) ohne Konvektorlamellen.	
460103A	Platte 1f.600mm/400mm 240W	Stk
460103B	Platte 1f.600mm/500mm 300W	Stk
460103C	Platte 1f.600mm/600mm 360W	Stk
460103D	Platte 1f.600mm/700mm 420W	Stk
460103E	Platte 1f.600mm/800mm 480W	Stk
460103F	Platte 1f.600mm/900mm 540W	Stk
460103G	Platte 1f.600mm/1000mm 600W	Stk
460103H	Platte 1f.600mm/1100mm 660W	Stk
460103I	Platte 1f.600mm/1200mm 720W	Stk
460103J	Platte 1f.600mm/1300mm 780W	Stk
460103K	Platte 1f.600mm/1400mm 840W	Stk
460103M	Platte 1f.600mm/1600mm 960W	Stk
460103O	Platte 1f.600mm/1800mm 1080W	Stk
460103Q	Platte 1f.600mm/2000mm 1200W	Stk
460104	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) ohne Konvektorlamellen.	
460104A	Platte 1f.900mm/400mm 350W	Stk
460104B	Platte 1f.900mm/500mm 440W	Stk
460104C	Platte 1f.900mm/600mm 530W	Stk
460104D	Platte 1f.900mm/700mm 620W	Stk
460104E	Platte 1f.900mm/800mm 710W	Stk
460104F	Platte 1f.900mm/900mm 800W	Stk
460104G	Platte 1f.900mm/1000mm 890W	Stk
460104H	Platte 1f.900mm/1100mm 970W	Stk
460104I	Platte 1f.900mm/1200mm 1060W	Stk
460104J	Platte 1f.900mm/1300mm 1150W	Stk
460104K	Platte 1f.900mm/1400mm 1240W	Stk
460104M	Platte 1f.900mm/1600mm 1420W	Stk
460104O	Platte 1f.900mm/1800mm 1600W	Stk
460104Q	Platte 1f.900mm/2000mm 1780W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460111	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460111A	Platte 1f.KvL.300mm/400mm 180W	Stk
460111B	Platte 1f.KvL.300mm/500mm 220W	Stk
460111C	Platte 1f.KvL.300mm/600mm 270W	Stk
460111D	Platte 1f.KvL.300mm/700mm 310W	Stk
460111E	Platte 1f.KvL.300mm/800mm 360W	Stk
460111F	Platte 1f.KvL.300mm/900mm 400W	Stk
460111G	Platte 1f.KvL.300mm/1000mm 450W	Stk
460111H	Platte 1f.KvL.300mm/1100mm 490W	Stk
460111I	Platte 1f.KvL.300mm/1200mm 540W	Stk
460111J	Platte 1f.KvL.300mm/1300mm 580W	Stk
460111K	Platte 1f.KvL.300mm/1400mm 630W	Stk
460111M	Platte 1f.KvL.300mm/1600mm 720W	Stk
460111O	Platte 1f.KvL.300mm/1800mm 810W	Stk
460111Q	Platte 1f.KvL.300mm/2000mm 900W	Stk
460112	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460112A	Platte 1f.KvL.500mm/400mm 310W	Stk
460112B	Platte 1f.KvL.500mm/500mm 390W	Stk
460112C	Platte 1f.KvL.500mm/600mm 460W	Stk
460112D	Platte 1f.KvL.500mm/700mm 540W	Stk
460112E	Platte 1f.KvL.500mm/800mm 620W	Stk
460112F	Platte 1f.KvL.500mm/900mm 700W	Stk
460112G	Platte 1f.KvL.500mm/1000mm 780W	Stk
460112H	Platte 1f.KvL.500mm/1100mm 850W	Stk
460112I	Platte 1f.KvL.500mm/1200mm 930W	Stk
460112J	Platte 1f.KvL.500mm/1300mm 1010W	Stk
460112K	Platte 1f.KvL.500mm/1400mm 1090W	Stk
460112M	Platte 1f.KvL.500mm/1600mm 1240W	Stk
460112O	Platte 1f.KvL.500mm/1800mm 1400W	Stk
460112Q	Platte 1f.KvL.500mm/2000mm 1560W	Stk
460113	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460113A	Platte 1f.KvL.600mm/400mm 360W	Stk
460113B	Platte 1f.KvL.600mm/500mm 450W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460113C	Platte 1f.KvL.600mm/600mm 540W	Stk
460113D	Platte 1f.KvL.600mm/700mm 630W	Stk
460113E	Platte 1f.KvL.600mm/800mm 720W	Stk
460113F	Platte 1f.KvL.600mm/900mm 810W	Stk
460113G	Platte 1f.KvL.600mm/1000mm 910W	Stk
460113H	Platte 1f.KvL.600mm/1100mm 1000W	Stk
460113I	Platte 1f.KvL.600mm/1200mm 1090W	Stk
460113J	Platte 1f.KvL.600mm/1300mm 1180W	Stk
460113K	Platte 1f.KvL.600mm/1400mm 1270W	Stk
460113M	Platte 1f.KvL.600mm/1600mm 1450W	Stk
460113O	Platte 1f.KvL.600mm/1800mm 1630W	Stk
460113Q	Platte 1f.KvL.600mm/2000mm 1820W	Stk
460114	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Platte 1f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460114A	Platte 1f.KvL.900mm/400mm 510W	Stk
460114B	Platte 1f.KvL.900mm/500mm 640W	Stk
460114C	Platte 1f.KvL.900mm/600mm 760W	Stk
460114D	Platte 1f.KvL.900mm/700mm 890W	Stk
460114E	Platte 1f.KvL.900mm/800mm 1020W	Stk
460114F	Platte 1f.KvL.900mm/900mm 1150W	Stk
460114G	Platte 1f.KvL.900mm/1000mm 1280W	Stk
460114H	Platte 1f.KvL.900mm/1100mm 1400W	Stk
460114I	Platte 1f.KvL.900mm/1200mm 1530W	Stk
460114J	Platte 1f.KvL.900mm/1300mm 1660W	Stk
460114K	Platte 1f.KvL.900mm/1400mm 1790W	Stk
460114M	Platte 1f.KvL.900mm/1600mm 2040W	Stk
460114O	Platte 1f.KvL.900mm/1800mm 2300W	Stk
460114Q	Platte 1f.KvL.900mm/2000mm 2560W	Stk
460132	Aufzählung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als einfache Platte (Pl.1f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460132A	Az Pl.1f.f.HKV+RV Anschluss seitlich Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	Stk
460132B	Az Pl.1f.f.VHK Anschluss unten mittig	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Für einen Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss unten mittig.

460133 [Aufzahlung \(Az\) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als einfache Platte \(Pl.1f.\). Abgerechnet wird je Heizkörper.](#)

460133A Az Pl.1f.f.verlängerte Befestigungen**Stk**

Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm.
Betrifft Position(en): _____

460133B Az Pl.1f.f.Aushebesicherung**Stk**

Für eine Aushebesicherung.
Betrifft Position(en): _____

460133C Az Pl.1f.f.Befestigung mit Standkonsolen**Stk**

Für die Befestigung mit Standkonsolen.
Betrifft Position(en): _____

460133D Az Pl.1f.f.m.Werkzeug demont.Bekleidung**Stk**

Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung.
Betrifft Position(en): _____

4602 Plattenheizkörper Stahlblech 2f.Platte**1. Bauhöhe/Baulänge:**

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

460200 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

460200A Erzeugnis/Type zu 46.02 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

460200E Erzeugnis/Type zu 46.02 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

460200X Erzeugnis/Type zu 46.02 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

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

460201	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) ohne Konvektorlamellen.	
460201A	Platte 2f.300mm/400mm 210W	Stk
460201B	Platte 2f.300mm/500mm 270W	Stk
460201C	Platte 2f.300mm/600mm 320W	Stk
460201D	Platte 2f.300mm/700mm 370W	Stk
460201E	Platte 2f.300mm/800mm 430W	Stk
460201F	Platte 2f.300mm/900mm 480W	Stk
460201G	Platte 2f.300mm/1000mm 530W	Stk
460201H	Platte 2f.300mm/1100mm 590W	Stk
460201I	Platte 2f.300mm/1200mm 640W	Stk
460201J	Platte 2f.300mm/1300mm 690W	Stk
460201K	Platte 2f.300mm/1400mm 750W	Stk
460201M	Platte 2f.300mm/1600mm 850W	Stk
460201O	Platte 2f.300mm/1800mm 960W	Stk
460201Q	Platte 2f.300mm/2000mm 1070W	Stk
460202	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) ohne Konvektorlamellen.	
460202A	Platte 2f.500mm/400mm 310W	Stk
460202B	Platte 2f.500mm/500mm 390W	Stk
460202C	Platte 2f.500mm/600mm 460W	Stk
460202D	Platte 2f.500mm/700mm 540W	Stk
460202E	Platte 2f.500mm/800mm 620W	Stk
460202F	Platte 2f.500mm/900mm 700W	Stk
460202G	Platte 2f.500mm/1000mm 780W	Stk
460202H	Platte 2f.500mm/1100mm 850W	Stk
460202I	Platte 2f.500mm/1200mm 930W	Stk
460202J	Platte 2f.500mm/1300mm 1010W	Stk
460202K	Platte 2f.500mm/1400mm 1090W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460202M	Platte 2f.500mm/1600mm 1240W	Stk
460202O	Platte 2f.500mm/1800mm 1400W	Stk
460202Q	Platte 2f.500mm/2000mm 1560W	Stk
460203	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) ohne Konvektorlamellen.	
460203A	Platte 2f.600mm/400mm 360W	Stk
460203B	Platte 2f.600mm/500mm 450W	Stk
460203C	Platte 2f.600mm/600mm 540W	Stk
460203D	Platte 2f.600mm/700mm 630W	Stk
460203E	Platte 2f.600mm/800mm 720W	Stk
460203F	Platte 2f.600mm/900mm 810W	Stk
460203G	Platte 2f.600mm/1000mm 910W	Stk
460203H	Platte 2f.600mm/1100mm 1000W	Stk
460203I	Platte 2f.600mm/1200mm 1090W	Stk
460203J	Platte 2f.600mm/1300mm 1180W	Stk
460203K	Platte 2f.600mm/1400mm 1270W	Stk
460203M	Platte 2f.600mm/1600mm 1450W	Stk
460203O	Platte 2f.600mm/1800mm 1630W	Stk
460203Q	Platte 2f.600mm/2000mm 1810W	Stk
460204	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) ohne Konvektorlamellen.	
460204A	Platte 2f.900mm/400mm 510W	Stk
460204B	Platte 2f.900mm/500mm 640W	Stk
460204C	Platte 2f.900mm/600mm 770W	Stk
460204D	Platte 2f.900mm/700mm 900W	Stk
460204E	Platte 2f.900mm/800mm 1030W	Stk
460204F	Platte 2f.900mm/900mm 1160W	Stk
460204G	Platte 2f.900mm/1000mm 1290W	Stk
460204H	Platte 2f.900mm/1100mm 1410W	Stk
460204I	Platte 2f.900mm/1200mm 1540W	Stk
460204J	Platte 2f.900mm/1300mm 1670W	Stk
460204K	Platte 2f.900mm/1400mm 1800W	Stk
460204M	Platte 2f.900mm/1600mm 2060W	Stk
460204O	Platte 2f.900mm/1800mm 2320W	Stk
460204Q	Platte 2f.900mm/2000mm 2580W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460211	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460211A	Platte 2f.KvL.300mm/400mm 270W	Stk
460211B	Platte 2f.KvL.300mm/500mm 340W	Stk
460211C	Platte 2f.KvL.300mm/600mm 410W	Stk
460211D	Platte 2f.KvL.300mm/700mm 480W	Stk
460211E	Platte 2f.KvL.300mm/800mm 550W	Stk
460211F	Platte 2f.KvL.300mm/900mm 620W	Stk
460211G	Platte 2f.KvL.300mm/1000mm 690W	Stk
460211H	Platte 2f.KvL.300mm/1100mm 760W	Stk
460211I	Platte 2f.KvL.300mm/1200mm 830W	Stk
460211J	Platte 2f.KvL.300mm/1300mm 900W	Stk
460211K	Platte 2f.KvL.300mm/1400mm 970W	Stk
460211M	Platte 2f.KvL.300mm/1600mm 1110W	Stk
460211O	Platte 2f.KvL.300mm/1800mm 1250W	Stk
460211Q	Platte 2f.KvL.300mm/2000mm 1390W	Stk
460212	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460212A	Platte 2f.KvL.500mm/400mm 420W	Stk
460212B	Platte 2f.KvL.500mm/500mm 530W	Stk
460212C	Platte 2f.KvL.500mm/600mm 630W	Stk
460212D	Platte 2f.KvL.500mm/700mm 740W	Stk
460212E	Platte 2f.KvL.500mm/800mm 840W	Stk
460212F	Platte 2f.KvL.500mm/900mm 950W	Stk
460212G	Platte 2f.KvL.500mm/1000mm 1060W	Stk
460212H	Platte 2f.KvL.500mm/1100mm 1160W	Stk
460212I	Platte 2f.KvL.500mm/1200mm 1270W	Stk
460212J	Platte 2f.KvL.500mm/1300mm 1370W	Stk
460212K	Platte 2f.KvL.500mm/1400mm 1480W	Stk
460212M	Platte 2f.KvL.500mm/1600mm 1690W	Stk
460212O	Platte 2f.KvL.500mm/1800mm 1900W	Stk
460212Q	Platte 2f.KvL.500mm/2000mm 2120W	Stk
460213	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460213A	Platte 2f.KvL.600mm/400mm 490W	Stk
460213B	Platte 2f.KvL.600mm/500mm 620W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460213C	Platte 2f.KvL.600mm/600mm 740W	Stk
460213D	Platte 2f.KvL.600mm/700mm 860W	Stk
460213E	Platte 2f.KvL.600mm/800mm 990W	Stk
460213F	Platte 2f.KvL.600mm/900mm 1110W	Stk
460213G	Platte 2f.KvL.600mm/1000mm 1240W	Stk
460213H	Platte 2f.KvL.600mm/1100mm 1360W	Stk
460213I	Platte 2f.KvL.600mm/1200mm 1480W	Stk
460213J	Platte 2f.KvL.600mm/1300mm 1610W	Stk
460213K	Platte 2f.KvL.600mm/1400mm 1730W	Stk
460213M	Platte 2f.KvL.600mm/1600mm 1980W	Stk
460213O	Platte 2f.KvL.600mm/1800mm 2230W	Stk
460213Q	Platte 2f.KvL.600mm/2000mm 2480W	Stk
460214	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
460214A	Platte 2f.KvL.900mm/400mm 680W	Stk
460214B	Platte 2f.KvL.900mm/500mm 860W	Stk
460214C	Platte 2f.KvL.900mm/600mm 1030W	Stk
460214D	Platte 2f.KvL.900mm/700mm 1200W	Stk
460214E	Platte 2f.KvL.900mm/800mm 1370W	Stk
460214F	Platte 2f.KvL.900mm/900mm 1540W	Stk
460214G	Platte 2f.KvL.900mm/1000mm 1720W	Stk
460214H	Platte 2f.KvL.900mm/1100mm 1890W	Stk
460214I	Platte 2f.KvL.900mm/1200mm 2060W	Stk
460214J	Platte 2f.KvL.900mm/1300mm 2230W	Stk
460214K	Platte 2f.KvL.900mm/1400mm 2400W	Stk
460214M	Platte 2f.KvL.900mm/1600mm 2750W	Stk
460214O	Platte 2f.KvL.900mm/1800mm 3090W	Stk
460214Q	Platte 2f.KvL.900mm/2000mm 3440W	Stk
460221	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
460221A	Platte 2f.2KvL.300mm/400mm 360W	Stk
460221B	Platte 2f.2KvL.300mm/500mm 450W	Stk
460221C	Platte 2f.2KvL.300mm/600mm 540W	Stk
460221D	Platte 2f.2KvL.300mm/700mm 630W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460221E	Platte 2f.2KvL.300mm/800mm 720W	Stk
460221F	Platte 2f.2KvL.300mm/900mm 810W	Stk
460221G	Platte 2f.2KvL.300mm/1000mm 900W	Stk
460221H	Platte 2f.2KvL.300mm/1100mm 990W	Stk
460221I	Platte 2f.2KvL.300mm/1200mm1080W	Stk
460221J	Platte 2f.2KvL.300mm/1300mm1170W	Stk
460221K	Platte 2f.2KvL.300mm/1400mm1260W	Stk
460221M	Platte 2f.2KvL.300mm/1600mm1440W	Stk
460221O	Platte 2f.2KvL.300mm/1800mm1620W	Stk
460221Q	Platte 2f.2KvL.300mm/2000mm1800W	Stk
460222	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
460222A	Platte 2f.2KvL.500mm/400mm 570W	Stk
460222B	Platte 2f.2KvL.500mm/500mm 720W	Stk
460222C	Platte 2f.2KvL.500mm/600mm 860W	Stk
460222D	Platte 2f.2KvL.500mm/700mm 1000W	Stk
460222E	Platte 2f.2KvL.500mm/800mm 1150W	Stk
460222F	Platte 2f.2KvL.500mm/900mm 1290W	Stk
460222G	Platte 2f.2KvL.500mm/1000mm1440W	Stk
460222H	Platte 2f.2KvL.500mm/1100mm1580W	Stk
460222I	Platte 2f.2KvL.500mm/1200mm1720W	Stk
460222J	Platte 2f.2KvL.500mm/1300mm1870W	Stk
460222K	Platte 2f.2KvL.500mm/1400mm2010W	Stk
460222M	Platte 2f.2KvL.500mm/1600mm2300W	Stk
460222O	Platte 2f.2KvL.500mm/1800mm2590W	Stk
460222Q	Platte 2f.2KvL.500mm/2000mm2880W	Stk
460223	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
460223A	Platte 2f.2KvL.600mm/400mm 670W	Stk
460223B	Platte 2f.2KvL.600mm/500mm 840W	Stk
460223C	Platte 2f.2KvL.600mm/600mm 1010W	Stk
460223D	Platte 2f.2KvL.600mm/700mm 1180W	Stk
460223E	Platte 2f.2KvL.600mm/800mm 1350W	Stk
460223F	Platte 2f.2KvL.600mm/900mm 1520W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460223G	Platte 2f.2KvL.600mm/1000mm 1690W	Stk
460223H	Platte 2f.2KvL.600mm/1100mm 1850W	Stk
460223I	Platte 2f.2KvL.600mm/1200mm 2020W	Stk
460223J	Platte 2f.2KvL.600mm/1300mm 2190W	Stk
460223K	Platte 2f.2KvL.600mm/1400mm 2360W	Stk
460223M	Platte 2f.2KvL.600mm/1600mm 2700W	Stk
460223O	Platte 2f.2KvL.600mm/1800mm 3040W	Stk
460223Q	Platte 2f.2KvL.600mm/2000mm 3380W	Stk
460224	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Platte 2f.) mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
460224A	Platte 2f.2KvL.900mm/400mm 920W	Stk
460224B	Platte 2f.2KvL.900mm/500mm 1150W	Stk
460224C	Platte 2f.2KvL.900mm/600mm 1380W	Stk
460224D	Platte 2f.2KvL.900mm/700mm 1610W	Stk
460224E	Platte 2f.2KvL.900mm/800mm 1840W	Stk
460224F	Platte 2f.2KvL.900mm/900mm 2070W	Stk
460224G	Platte 2f.2KvL.900mm/1000mm 2310W	Stk
460224H	Platte 2f.2KvL.900mm/1100mm 2540W	Stk
460224I	Platte 2f.2KvL.900mm/1200mm 2770W	Stk
460224J	Platte 2f.2KvL.900mm/1300mm 3000W	Stk
460224K	Platte 2f.2KvL.900mm/1400mm 3230W	Stk
460224M	Platte 2f.2KvL.900mm/1600mm 3690W	Stk
460224O	Platte 2f.2KvL.900mm/1800mm 4150W	Stk
460224Q	Platte 2f.2KvL.900mm/2000mm 4620W	Stk
460232	Aufzählung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Pl.2f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460232A	Az Pl.2f.f.HKV+RV Anschluss seitlich Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	Stk
460232B	Az Pl.2f.f.VHK Anschluss unten mittig Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss unten mittig.	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

460233 Aufzählung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als zweifache Platte (Pl.2f.).
Abgerechnet wird je Heizkörper.

460233A Az Pl.2f.f.verlängerte Befestigungen **Stk**

Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm.
Betrifft Position(en): _____

460233B Az Pl.2f.f.Aushebesicherung **Stk**

Für eine Aushebesicherung.
Betrifft Position(en): _____

460233C Az Pl.2f.f.Befestigung mit Standkonsolen **Stk**

Für die Befestigung mit Standkonsolen.
Betrifft Position(en): _____

460233D Az Pl.2f.f.m.Werkzeug demont.Bekleidung **Stk**

Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung.
Betrifft Position(en): _____

4603 Plattenheizkörper Stahlblech 3f.Platte

1. Bauhöhe/Baulänge:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

460300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

460300A Erzeugnis/Type zu 46.03 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.03 wird vereinbart:

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

460300E Erzeugnis/Type zu 46.03 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.03 wird vereinbart:

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

Kommentar:

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

460300X Erzeugnis/Type zu 46.03 n.W.AG

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.03 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.

460302	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Platte 3f.) mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
460302A	Platte 3f.3KvL.300mm/400mm 510W	Stk
460302B	Platte 3f.3KvL.300mm/500mm 640W	Stk
460302C	Platte 3f.3KvL.300mm/600mm 760W	Stk
460302D	Platte 3f.3KvL.300mm/700mm 890W	Stk
460302E	Platte 3f.3KvL.300mm/800mm 1020W	Stk
460302F	Platte 3f.3KvL.300mm/900mm 1150W	Stk
460302G	Platte 3f.3KvL.300mm/1000mm 1280W	Stk
460302H	Platte 3f.3KvL.300mm/1100mm 1400W	Stk
460302I	Platte 3f.3KvL.300mm/1200mm 1530W	Stk
460302J	Platte 3f.3KvL.300mm/1300mm 1660W	Stk
460302K	Platte 3f.3KvL.300mm/1400mm 1790W	Stk
460302M	Platte 3f.3KvL.300mm/1600mm 2040W	Stk
460302O	Platte 3f.3KvL.300mm/1800mm 2300W	Stk
460302Q	Platte 3f.3KvL.300mm/2000mm 2560W	Stk
460303	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Platte 3f.) mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
460303A	Platte 3f.3KvL.500mm/400mm 790W	Stk
460303B	Platte 3f.3KvL.500mm/500mm 990W	Stk
460303C	Platte 3f.3KvL.500mm/600mm 1190W	Stk
460303D	Platte 3f.3KvL.500mm/700mm 1390W	Stk
460303E	Platte 3f.3KvL.500mm/800mm 1590W	Stk
460303F	Platte 3f.3KvL.500mm/900mm 1790W	Stk
460303G	Platte 3f.3KvL.500mm/1000mm 1990W	Stk
460303H	Platte 3f.3KvL.500mm/1100mm 2180W	Stk
460303I	Platte 3f.3KvL.500mm/1200mm 2380W	Stk
460303J	Platte 3f.3KvL.500mm/1300mm 2580W	Stk
460303K	Platte 3f.3KvL.500mm/1400mm 2780W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460303M	Platte 3f.3KvL.500mm/1600mm 3180W	Stk
460303O	Platte 3f.3KvL.500mm/1800mm 3580W	Stk
460303Q	Platte 3f.3KvL.500mm/2000mm 3980W	Stk
460304	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Platte 3f.) mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
460304A	Platte 3f.3KvL.600mm/400mm 960W	Stk
460304B	Platte 3f.3KvL.600mm/500mm 1200W	Stk
460304C	Platte 3f.3KvL.600mm/600mm 1440W	Stk
460304D	Platte 3f.3KvL.600mm/700mm 1680W	Stk
460304E	Platte 3f.3KvL.600mm/800mm 1920W	Stk
460304F	Platte 3f.3KvL.600mm/900mm 2160W	Stk
460304G	Platte 3f.3KvL.600mm/1000mm 2410W	Stk
460304H	Platte 3f.3KvL.600mm/1100mm 2650W	Stk
460304I	Platte 3f.3KvL.600mm/1200mm 2890W	Stk
460304J	Platte 3f.3KvL.600mm/1300mm 3130W	Stk
460304K	Platte 3f.3KvL.600mm/1400mm 3370W	Stk
460304M	Platte 3f.3KvL.600mm/1600mm 3850W	Stk
460304O	Platte 3f.3KvL.600mm/1800mm 4330W	Stk
460304Q	Platte 3f.3KvL.600mm/2000mm 4820W	Stk
460305	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Platte 3f.) mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
460305A	Platte 3f.3KvL.900mm/400mm 1300W	Stk
460305B	Platte 3f.3KvL.900mm/500mm 1630W	Stk
460305C	Platte 3f.3KvL.900mm/600mm 1960W	Stk
460305D	Platte 3f.3KvL.900mm/700mm 2280W	Stk
460305E	Platte 3f.3KvL.900mm/800mm 2610W	Stk
460305F	Platte 3f.3KvL.900mm/900mm 2940W	Stk
460305G	Platte 3f.3KvL.900mm/1000mm 3270W	Stk
460305H	Platte 3f.3KvL.900mm/1100mm 3590W	Stk
460305I	Platte 3f.3KvL.900mm/1200mm 3920W	Stk
460305J	Platte 3f.3KvL.900mm/1300mm 4250W	Stk
460305K	Platte 3f.3KvL.900mm/1400mm 4570W	Stk
460305M	Platte 3f.3KvL.900mm/1600mm 5230W	Stk
460305O	Platte 3f.3KvL.900mm/1800mm 5880W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460305Q	Platte 3f.3KvL.900mm/2000mm 6540W	Stk
460332	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Pl.3f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460332A	Az Pl.3f.f.HKV+RV Anschluss seitlich	Stk
	Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	
460332B	Az Pl.3f.f.VHK Anschluss unten mittig	Stk
	Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss unten mittig.	
460333	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als dreifache Platte (Pl.3f.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460333A	Az Pl.3f.f.verlängerte Befestigungen	Stk
	Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	
460333B	Az Pl.3f.f.Aushebesicherung	Stk
	Für eine Aushebesicherung. Betrifft Position(en): _____	
460333C	Az Pl.3f.f.Befestigung mit Standkonsolen	Stk
	Für die Befestigung mit Standkonsolen. Betrifft Position(en): _____	
460333D	Az Pl.3f.f.m.Werkzeug demont.Bekleidung	Stk
	Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung. Betrifft Position(en): _____	
4604	Plattenheizkörper Stahlbl.Mehrfachplatten	
	Bauhöhe: Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.	
460400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
460400A	Erzeugnis/Type zu 46.04 n.W.AN	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
460400E	Erzeugnis/Type zu 46.04 Beispiel AG	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Anwendung dieser wählbaren Vorbemerkung ist verbindlich, da Heizkörper trotz gleicher Abmessungen unterschiedliche Heizleistungen (als Kriterium der Gleichwertigkeit) haben können.</p>	
460400X	<p>Erzeugnis/Type zu 46.04 n.W.AG</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____</p> <p><i>Kommentar:</i> Bei Verfahren nach dem BVerGG ist die Verwendung der Position "n.W.AG" unter Berücksichtigung der diesbezüglichen gesetzlichen Bestimmungen zulässig.</p>	
460401	Plattenheizkörper profiliert aus Stahlblech als Mehrfachplatte.	
460401A	<p>Plattenheizkörper Mehrfachplatte</p> <p>Ausführung: _____ Betriebsdruck (bar): _____ Plattenanzahl: _____ Konvektorlamellen: _____ Bautiefe/Bauhöhe (mm): _____ / _____ Baulänge (mm): _____ Wärmeleistung (W): _____</p>	Stk
460432	<p>Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als Mehrfachplatte (PI.Mehrf.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.</p>	
460432A	<p>Az PI.Mehrf.f.HKV+RV Anschluss seitlich</p> <p>Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.</p>	Stk
460432B	<p>Az PI.Mehrf.f.VHK Anschluss unten mittig</p> <p>Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss unten mittig.</p>	Stk
460433	<p>Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper, profiliert aus Stahlblech als Mehrfachplatte (PI.Mehrf.). Abgerechnet wird je Heizkörper.</p>	
460433A	<p>Az PI.Mehrf.f.verlängerte Befestigungen</p> <p>Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____</p>	Stk
460433B	<p>Az PI.Mehrf.f.Aushebesicherung</p> <p>Für eine Aushebesicherung. Betrifft Position(en): _____</p>	Stk
460433C	<p>Az PI.Mehrf.f.Befestigung mit Standkonsolen</p> <p>Für die Befestigung mit Standkonsolen. Betrifft Position(en): _____</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

460433D Az PI.Mehrf.f.m.Werkzeug demont.Bekleidung **Stk**

Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung.

Betrifft Position(en): _____

4605 Gliederheizkörper

1. Bauhöhe/Baulänge:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bautiefe und die Bauhöhe angegeben.

460500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

460500A Erzeugnis/Type zu 46.05 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

460500E Erzeugnis/Type zu 46.05 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

460500X Erzeugnis/Type zu 46.05 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.05 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.

460501 Gliederheizkörper aus Stahlblech (Gliederheizkörper Stbl.). Abgerechnet wird je Stück Glied.

460501A Gliederheizkörper Stbl.75x575mm **Stk**

460501B Gliederheizkörper Stbl.75x975mm **Stk**

460501C Gliederheizkörper Stbl.110x600mm **Stk**

460501D Gliederheizkörper Stbl.110x1000mm **Stk**

460501E Gliederheizkörper Stbl.160x450mm **Stk**

460501F Gliederheizkörper Stbl.160x600mm **Stk**

460501G Gliederheizkörper Stbl.160x1000mm **Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460501H	Gliederheizkörper Stbl.220x450mm	Stk
460501I	Gliederheizkörper Stbl.220x600mm	Stk
460501J	Gliederheizkörper Stbl.220x1000mm	Stk
460501K	Gliederheizkörper Stbl.250x300mm	Stk
460531	Anschluss-, Endstopfen und Entlüftungsventil in Gliederheizkörper aus Stahl (Gl.Hk.-Stbl.) einbauen und den Heizkörper ohne Unterschied der Größe an einer Wand befestigen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460531A	Ends.t+Entl.+Bef.Gl.Hk.Stbl.seitl.Anschluss Mit Anschlussmuffen für seitlichen Standardanschluss.	Stk
460533	Aufzählung (Az) auf Gliederheizkörper aus Stahl (Gl.Hk.-Stbl.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
460533A	Az Gl.Hk.-Stbl.f.verlängerte Befestigungen Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	Stk
460533B	Az Gl.Hk.-Stbl.f.Aushebesicherung Für eine Aushebesicherung. Betrifft Position(en): _____	Stk
460533C	Az Gl.Hk.-Stb.f.Befestigung mit Standkons. Für die Befestigung mit Standkonsolen (Standkons.). Betrifft Position(en): _____	Stk
4607	Konvektoren (Rippenrohre), Stahl, verzinkt <p>1. Bauhöhe/Baulänge: Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 10 mm beträgt. Bei der Bautiefe ist ebenfalls eine größte Abweichung von +/- 5 mm zulässig.</p> <p>2. Betriebsdruck: Betriebsdruck ist mindestens 10 bar Überdruck.</p> <p>3. Oberflächenschutz: Konvektoren werden mit einer verzinkten Oberfläche geliefert.</p> <p>4. Angaben im Positionsstichwort: 4.1 Bei Konvektoren: Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe/Bautiefe und die Baulänge angegeben.</p>	
460700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
460700A	Erzeugnis/Type zu 46.07 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.07 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
460700E	Erzeugnis/Type zu 46.07 Beispiel AG	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.07 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

460700X Erzeugnis/Type zu 46.07 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.07 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.

460701	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460701A	Konvektor 1-lagig 70/50mm 500mm	Stk
460701B	Konvektor 1-lagig 70/50mm 600mm	Stk
460701C	Konvektor 1-lagig 70/50mm 700mm	Stk
460701D	Konvektor 1-lagig 70/50mm 800mm	Stk
460701E	Konvektor 1-lagig 70/50mm 900mm	Stk
460701F	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1000mm	Stk
460701G	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1100mm	Stk
460701H	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1200mm	Stk
460701I	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1300mm	Stk
460701J	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1400mm	Stk
460701K	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1500mm	Stk
460701L	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1600mm	Stk
460701M	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1700mm	Stk
460701N	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1800mm	Stk
460701O	Konvektor 1-lagig 70/50mm 1900mm	Stk
460701P	Konvektor 1-lagig 70/50mm 2000mm	Stk
460702	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460702A	Konvektor 1-lagig 100/50mm 500mm	Stk
460702B	Konvektor 1-lagig 100/50mm 600mm	Stk
460702C	Konvektor 1-lagig 100/50mm 700mm	Stk
460702D	Konvektor 1-lagig 100/50mm 800mm	Stk
460702E	Konvektor 1-lagig 100/50mm 900mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460702F	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1000mm	Stk
460702G	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1100mm	Stk
460702H	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1200mm	Stk
460702I	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1300mm	Stk
460702J	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1400mm	Stk
460702K	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1500mm	Stk
460702L	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1600mm	Stk
460702M	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1700mm	Stk
460702N	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1800mm	Stk
460702O	Konvektor 1-lagig 100/50mm 1900mm	Stk
460702P	Konvektor 1-lagig 100/50mm 2000mm	Stk
460703	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460703A	Konvektor 1-lagig 150/50mm 500mm	Stk
460703B	Konvektor 1-lagig 150/50mm 600mm	Stk
460703C	Konvektor 1-lagig 150/50mm 700mm	Stk
460703D	Konvektor 1-lagig 150/50mm 800mm	Stk
460703E	Konvektor 1-lagig 150/50mm 900mm	Stk
460703F	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1000mm	Stk
460703G	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1100mm	Stk
460703H	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1200mm	Stk
460703I	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1300mm	Stk
460703J	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1400mm	Stk
460703K	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1500mm	Stk
460703L	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1600mm	Stk
460703M	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1700mm	Stk
460703N	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1800mm	Stk
460703O	Konvektor 1-lagig 150/50mm 1900mm	Stk
460703P	Konvektor 1-lagig 150/50mm 2000mm	Stk
460704	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460704A	Konvektor 1-lagig 200/50mm 500mm	Stk
460704B	Konvektor 1-lagig 200/50mm 600mm	Stk
460704C	Konvektor 1-lagig 200/50mm 700mm	Stk
460704D	Konvektor 1-lagig 200/50mm 800mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460704E	Konvektor 1-lagig 200/50mm 900mm	Stk
460704F	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1000mm	Stk
460704G	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1100mm	Stk
460704H	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1200mm	Stk
460704I	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1300mm	Stk
460704J	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1400mm	Stk
460704K	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1500mm	Stk
460704L	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1600mm	Stk
460704M	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1700mm	Stk
460704N	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1800mm	Stk
460704O	Konvektor 1-lagig 200/50mm 1900mm	Stk
460704P	Konvektor 1-lagig 200/50mm 2000mm	Stk
460705	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460705A	Konvektor 1-lagig 250/50mm 500mm	Stk
460705B	Konvektor 1-lagig 250/50mm 600mm	Stk
460705C	Konvektor 1-lagig 250/50mm 700mm	Stk
460705D	Konvektor 1-lagig 250/50mm 800mm	Stk
460705E	Konvektor 1-lagig 250/50mm 900mm	Stk
460705F	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1000mm	Stk
460705G	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1100mm	Stk
460705H	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1200mm	Stk
460705I	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1300mm	Stk
460705J	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1400mm	Stk
460705K	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1500mm	Stk
460705L	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1600mm	Stk
460705M	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1700mm	Stk
460705N	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1800mm	Stk
460705O	Konvektor 1-lagig 250/50mm 1900mm	Stk
460705P	Konvektor 1-lagig 250/50mm 2000mm	Stk
460706	Konvektoren aus Stahl, verzinkt, einlagig (1-lagig).	
460706A	Konvektor 1-lagig 300/50mm 500mm	Stk
460706B	Konvektor 1-lagig 300/50mm 600mm	Stk
460706C	Konvektor 1-lagig 300/50mm 700mm	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
460706D	Konvektor 1-lagig 300/50mm 800mm	Stk
460706E	Konvektor 1-lagig 300/50mm 900mm	Stk
460706F	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1000mm	Stk
460706G	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1100mm	Stk
460706H	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1200mm	Stk
460706I	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1300mm	Stk
460706J	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1400mm	Stk
460706K	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1500mm	Stk
460706L	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1600mm	Stk
460706M	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1700mm	Stk
460706N	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1800mm	Stk
460706O	Konvektor 1-lagig 300/50mm 1900mm	Stk
460706P	Konvektor 1-lagig 300/50mm 2000mm	Stk
460733	Aufzahlung (Az) auf Konvektoren aus Stahl, verzinkt. Abgerechnet wird je Konvektor.	
460733A	Az Konvektor f.verlängerte Befestigungen Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	Stk
460733C	Az Konvektor f.Befestigung mit Standkons. Für die Befestigung mit Standkonsolen (Standkons.). Betrifft Position(en): _____	Stk
460745	Aufzahlung (Az) auf Konvektoren (Konvekt.) aus Stahl, verzinkt, ein- oder zweilagig, ohne Unterschied der Größe. Für Befestigungsvorrichtungen (Befest.) zum Anbringen einer vom Auftraggeber beigestellten Verkleidung (Verkl.). Im Positionsstichwort ist die Nischenhöhe angegeben.	
460745A	Az Konvekt.Befest.Verkl.300mm	Stk
460745B	Az Konvekt.Befest.Verkl.400mm	Stk
460745C	Az Konvekt.Befest.Verkl.500mm	Stk
460745D	Az Konvekt.Befest.Verkl.600mm	Stk
460745E	Az Konvekt.Befest.Verkl.700mm	Stk
460745F	Az Konvekt.Befest.Verkl.800mm	Stk
460745G	Az Konvekt.Befest.Verkl.900mm	Stk
460745H	Az Konvekt.Befest.Verkl.1000mm	Stk
4608	Röhrenradiatoren aus Stahl Bauhöhe/Baulänge: Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von + 25 mm zulässig.

460800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

460800A Erzeugnis/Type zu 46.08 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

460800E Erzeugnis/Type zu 46.08 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.08 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

460800X Erzeugnis/Type zu 46.08 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.08 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.

460801 Röhrenradiator aus Stahl.

460801A Röhrenradiator**Stk**

Beschreibung: _____

Betriebsdruck (bar): _____

Bautiefe/Bauhöhe (mm): _____

Baulänge (mm): _____

Wärmeleistung (W): _____

460833 Aufzahlung (Az) auf Röhrenradiatoren (Röhrenrad.) aus Stahl.
Abgerechnet wird je Radiator.

460833A Az Röhrenrad.f.verlängerte Befestigungen**Stk**

Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm.

Betrifft Position(en): _____

460833B Az Röhrenrad.f.Aushebesicherung**Stk**

Für eine Aushebesicherung.

Betrifft Position(en): _____

460833C Az Röhrenrad.f.Befestigung mit Standkons.**Stk**

Für die Befestigung mit Standkonsolen (Standkons.).

Betrifft Position(en): _____

460833D Az Röhrenrad.f.m.Werkzeug demont.Bekl.**Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung (Bekl.).
Betrifft Position(en): _____

4610 Heizkörper Sonstiges

461000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

461000A Erzeugnis/Type zu 46.10 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

461000E Erzeugnis/Type zu 46.10 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

461000X Erzeugnis/Type zu 46.10 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.10 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type (nach Wahl des AG): _____

Kommentar:

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

461011 Heizkörper de- und wiedermontieren Stk

Heizkörper, ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied der Einzelgröße, demontieren und wieder montieren.

461012 Heizkörper, ohne Unterschied der Einzelgröße, einschließlich Halterungen, Ventile und Verschraubungen demontieren.

Einschließlich Entsorgen der Bauteile (das Material wird Eigentum des Auftragnehmers).

461012A Heizkörper Guss.demontieren u.entsorgen Stk

Aus Gusseisen.

461012B Heizkörper Stahl.demontieren u.entsorgen Stk

Aus Stahlblech.

461012C Heizkörper Alu.demontieren u.entsorgen Stk

Aus Aluminium.

461013 Heizkörper einschließlich Halterungen, Ventile und Verschraubungen, ohne Unterschied der Einzelgröße demontieren, im Gebäude lagern, einschließlich geordneter Übergabe an den Auftraggeber.

461013A Heizkörper Guss.demontieren u.lagern Stk

Aus Gusseisen.

461013B Heizkörper Stahl.demontieren u.lagern Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Stahlblech.	
461013C	Heizkörper Alu.demontieren u.lagern Aus Aluminium.	Stk
461020	Anschlussgruppe für Ventilheizkörper (VKH) in Eck- oder Durchgangsform mit Absperrvorrichtungen für Vor- und Rücklauf. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461020A	Anschlussgruppe VHK Weichstahlrohre Für Weichstahlrohre.	Stk
461020B	Anschlussgruppe VHK Kunststoffrohre Für Kunststoffrohre.	Stk
461020C	Anschlussgruppe VHK Kupferrohre Für Kupferrohre.	Stk
461020D	Anschlussgruppe VHK Verbundrohre Für Verbundrohre.	Stk
461021	Absperrventile (AV) für Ventilheizkörper (VHK) für Vor- und Rücklauf in Eck- oder Durchgangsform. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461021A	Absperrventil VHK Gewindeanschluss Für einen Gewindeanschluss.	Stk
461021B	Absperrventil VHK Weichstahlrohre Für Weichstahlrohre.	Stk
461021C	Absperrventil VHK Kunststoffrohre Für Kunststoffrohre.	Stk
461021D	Absperrventil VHK Kupferrohre Für Kupferrohre.	Stk
461021E	Absperrventil VHK Verbundrohre Für Verbundrohre.	Stk
461025	Anschlussgruppe für Ventilheizkörper (VHK) in Eck- oder Durchgangsform mit Absperrvorrichtungen für Vor- und Rücklauf mit Entleerungsvorrichtungen an der Anschlussgruppe oder am Heizkörper (Entl.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461025A	Anschlussgruppe VHK Weichstahlrohre/Entl. Für Weichstahlrohre.	Stk
461025B	Anschlussgruppe VHK Kunststoffrohre/Entl. Für Kunststoffrohre.	Stk
461025C	Anschlussgruppe VHK Kupferrohre/Entl. Für Kupferrohre.	Stk
461025D	Anschlussgruppe VHK Verbundrohre/Entl. Für Verbundrohre.	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461026	Absperrventile für Ventilheizkörper (VHK) für Vor- und Rücklauf in Eck- oder Durchgangsform mit Entleerungsvorrichtungen am Ventil oder am Heizkörper (Entl.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461026A	Absperrventil VHK Gewindeanschluss/Entl. Für einen Gewindeanschluss.	Stk
461026B	Absperrventil VHK Weichstahlrohre/Entl. Für Weichstahlrohre.	Stk
461026C	Absperrventil VHK Kunststoffrohre/Entl. Für Kunststoffrohre.	Stk
461026D	Absperrventil VHK Kupferrohre/Entl. Für Kupferrohre.	Stk
461026E	Absperrventil VHK Verbundrohre/Entl. Für Verbundrohre.	Stk
461030	Anschlussgruppe für Ventilheizkörper (VHK) für Zweirohrsystem mit Absperr- und Entleerungsvorrichtungen für Vor- und Rücklauf zum Einbau in eine Sockelleisteninstallation (Sockelinst.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461030A	Absperrventil VHK Sockinst.Weichstahlrohre Für Weichstahlrohre.	Stk
461030B	Absperrventil VHK Sockinst.Kunststoffrohre Für Kunststoffrohre.	Stk
461030C	Absperrventil VHK Sockinst.Kupferrohre Für Kupferrohre.	Stk
461030D	Absperrventil VHK Sockinst.Verbundrohre Für Verbundrohre.	Stk
461031	Absperrventile für Ventilheizkörper (VHK) für Vor- und Rücklauf mit je einem zusätzlichen Anschluss zur Weiterleitung (W-leitg.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461031A	Absperrventil VHK W-leitg.Weichstahlrohre Für Weichstahlrohre.	Stk
461031B	Absperrventil VHK W-leitg.Kunststoffrohre Für Kunststoffrohre.	Stk
461031C	Absperrventil VHK W-leitg.Kupferrohre Für Kupferrohre.	Stk
461031D	Absperrventil VHK W-leitg.Verbundrohre Für Verbundrohre.	Stk
4611	Plattenheizkörper plan/Stahlblech 1f.Platte 1. Bauhöhe/Baulänge: Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

461100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

461100A Erzeugnis/Type zu 46.11 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

461100E Erzeugnis/Type zu 46.11 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

461100X Erzeugnis/Type zu 46.11 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.11 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.

461101 Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), ohne Konvektorlamellen.

461101A	PHk.plan Stbl.1f 300/400mm 110W	Stk
461101B	PHk.plan Stbl.1f.300/500mm 140W	Stk
461101C	PHk.plan Stbl.1f.300/600mm 160W	Stk
461101D	PHk.plan Stbl.1f.300/700mm 190W	Stk
461101E	PHk.plan Stbl.1f.300/800mm 220W	Stk
461101F	PHk.plan Stbl.1f.300/900mm 250W	Stk
461101G	PHk.plan Stbl.1f.300/1000mm 280W	Stk
461101H	PHk.plan Stbl.1f.300/1100mm 300W	Stk
461101I	PHk.plan Stbl.1f.300/1200mm 330W	Stk
461101J	PHk.plan Stbl.1f.300/1300mm 360W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461101K	PHk.plan Stbl.1f.300/1400mm 390W	Stk
461101M	PHk.plan Stbl.1f.300/1600mm 440W	Stk
461101O	PHk.plan Stbl.1f.300/1800mm 500W	Stk
461101Q	PHk.plan Stbl.1f.300/2000mm 560W	Stk
461102	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), ohne Konvektorlamellen.	
461102A	PHk.plan Stbl.1f.500/400mm 170W	Stk
461102B	PHk.plan Stbl.1f.500/500mm 220W	Stk
461102C	PHk.plan Stbl.1f.500/600mm 260W	Stk
461102D	PHk.plan Stbl.1f.500/700mm 300W	Stk
461102E	PHk.plan Stbl.1f.500/800mm 350W	Stk
461102F	PHk.plan Stbl.1f.500/900mm 390W	Stk
461102G	PHk.plan Stbl.1f.500/1000mm 440W	Stk
461102H	PHk.plan Stbl.1f.500/1100mm 480W	Stk
461102I	PHk.plan Stbl.1f.500/1200mm 520W	Stk
461102J	PHk.plan Stbl.1f.500/1300mm 570W	Stk
461102K	PHk.plan Stbl.1f.500/1400mm 610W	Stk
461102M	PHk.plan Stbl.1f.500/1600mm 700W	Stk
461102O	PHk.plan Stbl.1f.500/1800mm 790W	Stk
461102Q	PHk.plan Stbl.1f.500/2000mm 880W	Stk
461103	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), ohne Konvektorlamellen.	
461103A	PHk.plan Stbl.1f.600/400mm 200W	Stk
461103B	PHk.plan Stbl.1f.600/500mm 250W	Stk
461103C	PHk.plan Stbl.1f.600/600mm 300W	Stk
461103D	PHk.plan Stbl.1f.600/700mm 350W	Stk
461103E	PHk.plan Stbl.1f.600/800mm 400W	Stk
461103F	PHk.plan Stbl.1f.600/900mm 450W	Stk
461103G	PHk.plan Stbl.1f.600/1000mm 510W	Stk
461103H	PHk.plan Stbl.1f.600/1100mm 560W	Stk
461103I	PHk.plan Stbl.1f.600/1200mm 610W	Stk
461103J	PHk.plan Stbl.1f.600/1300mm 660W	Stk
461103K	PHk.plan Stbl.1f.600/1400mm 710W	Stk
461103M	PHk.plan Stbl.1f.600/1600mm 810W	Stk
461103O	PHk.plan Stbl.1f.600/1800mm 910W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461103Q	PHk.plan Stbl.1f.600/2000mm 1020W	Stk
461104	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), ohne Konvektorlamellen.	
461104A	PHk.plan Stbl.1f.900/400mm 290W	Stk
461104B	PHk.plan Stbl.1f.900/500mm 360W	Stk
461104C	PHk.plan Stbl.1f.900/600mm 430W	Stk
461104D	PHk.plan Stbl.1f.900/700mm 510W	Stk
461104E	PHk.plan Stbl.1f.900/800mm 580W	Stk
461104F	PHk.plan Stbl.1f.900/900mm 650W	Stk
461104G	PHk.plan Stbl.1f.900/1000mm 730W	Stk
461104H	PHk.plan Stbl.1f.900/1100mm 800W	Stk
461104I	PHk.plan Stbl.1f.900/1200mm 870W	Stk
461104J	PHk.plan Stbl.1f.900/1300mm 940W	Stk
461104K	PHk.plan Stbl.1f.900/1400mm 1020W	Stk
461104M	PHk.plan Stbl.1f.900/1600mm 1160W	Stk
461104O	PHk.plan Stbl.1f.900/1800mm 1310W	Stk
461104Q	PHk.plan Stbl.1f.900/2000mm 1460W	Stk
461111	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461111A	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/400mm 160W	Stk
461111B	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/500mm 200W	Stk
461111C	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/600mm 240W	Stk
461111D	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/700mm 280W	Stk
461111E	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/800mm 320W	Stk
461111F	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/900mm 360W	Stk
461111G	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1000mm 400W	Stk
461111H	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1100mm 440W	Stk
461111I	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1200mm 480W	Stk
461111J	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1300mm 520W	Stk
461111K	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1400mm 560W	Stk
461111M	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1600mm 640W	Stk
461111O	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/1800mm 720W	Stk
461111Q	PHk.plan Stbl.1f.KvL.300/2000mm 800W	Stk
461112	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461112A	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/400mm 270W	Stk
461112B	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/500mm 340W	Stk
461112C	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/600mm 400W	Stk
461112D	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/700mm 470W	Stk
461112E	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/800mm 540W	Stk
461112F	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/900mm 610W	Stk
461112G	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1000mm 680W	Stk
461112H	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1100mm 740W	Stk
461112I	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1200mm 810W	Stk
461112J	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1300mm 880W	Stk
461112K	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1400mm 950W	Stk
461112M	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1600mm 1080W	Stk
461112O	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/1800mm 1220W	Stk
461112Q	PHk.plan Stbl.1f.KvL.500/2000mm 1360W	Stk
461113	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461113A	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/400mm 320W	Stk
461113B	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/500mm 400W	Stk
461113C	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/600mm 480W	Stk
461113D	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/700mm 560W	Stk
461113E	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/800mm 640W	Stk
461113F	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/900mm 720W	Stk
461113G	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1000mm 810W	Stk
461113H	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1100mm 890W	Stk
461113I	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1200mm 970W	Stk
461113J	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1300mm 1050W	Stk
461113K	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1400mm 1130W	Stk
461113M	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1600mm 1290W	Stk
461113O	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/1800mm 1450W	Stk
461113Q	PHk.plan Stbl.1f.KvL.600/2000mm 1620W	Stk
461114	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461114A	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/400mm 450W	Stk
461114B	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/500mm 560W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461114C	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/600mm 670W	Stk
461114D	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/700mm 790W	Stk
461114E	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/800mm 900W	Stk
461114F	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/900mm 1010W	Stk
461114G	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1000mm 1130W	Stk
461114H	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1100mm 1240W	Stk
461114I	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1200mm 1350W	Stk
461114J	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1300mm 1460W	Stk
461114K	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1400mm 1580W	Stk
461114M	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1600mm 1800W	Stk
461114O	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/1800mm 2030W	Stk
461114Q	PHk.plan Stbl.1f.KvL.900/2000mm 2260W	Stk
461132	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461132A	Az PHk.plan Stbl.1f.HKV+RV Anschl.seitlich Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	Stk
461132B	Az PHk.plan Stbl.1f.VHK Anschl.unten mittig Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss (Anschl.) unten mittig.	Stk
461133	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als einfache Platte (PHk.plan Stbl.1f.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461133A	Az PHk.plan Stbl.1f.f.verläng.Befestigungen Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	Stk
461133B	Az PHk.plan Stbl.1f.f.Aushebesicherung Für eine Aushebesicherung. Betrifft Position(en): _____	Stk
461133C	Az PHk.plan Stb.1f.f.Befestigung m.Standk. Für die Befestigung mit Standkonsolen. Betrifft Position(en): _____	Stk
461133D	Az PHk.plan Stbl.1f.m.Werkzeug demont.Bekl. Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung (Bekl.). Betrifft Position(en): _____	Stk
4612	Plattenheizkörper plan/Stahlblech 2f.Platte	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

1. Bauhöhe/Baulänge:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

461200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

461200A Erzeugnis/Type zu 46.12 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

461200E Erzeugnis/Type zu 46.12 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

461200X Erzeugnis/Type zu 46.12 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.12 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.

461201 Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), ohne Konvektorlamellen.

461201A PHk.plan Stbl.2f.300/400mm 200W **Stk**

461201B PHk.plan Stbl.2f.300/500mm 260W **Stk**

461201C PHk.plan Stbl.2f.300/600mm 310W **Stk**

461201D PHk.plan Stbl.2f.300/700mm 360W **Stk**

461201E PHk.plan Stbl.2f.300/800mm 410W **Stk**

461201F PHk.plan Stbl.2f.300/900mm 460W **Stk**

461201G PHk.plan Stbl.2f.300/1000mm 520W **Stk**

461201H PHk.plan Stbl.2f.300/1100mm 570W **Stk**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461201I	PHk.plan Stbl.2f.300/1200mm 620W	Stk
461201J	PHk.plan Stbl.2f.300/1300mm 670W	Stk
461201K	PHk.plan Stbl.2f.300/1400mm 720W	Stk
461201M	PHk.plan Stbl.2f.300/1600mm 830W	Stk
461201O	PHk.plan Stbl.2f.300/1800mm 930W	Stk
461201Q	PHk.plan Stbl.2f.300/2000mm 1040W	Stk
461202	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), ohne Konvektorlamellen.	
461202A	PHk.plan Stbl.2f.500/400mm 270W	Stk
461202B	PHk.plan Stbl.2f.500/500mm 340W	Stk
461202C	PHk.plan Stbl.2f.500/600mm 410W	Stk
461202D	PHk.plan Stbl.2f.500/700mm 480W	Stk
461202E	PHk.plan Stbl.2f.500/800mm 550W	Stk
461202F	PHk.plan Stbl.2f.500/900mm 620W	Stk
461202G	PHk.plan Stbl.2f.500/1000mm 690W	Stk
461202H	PHk.plan Stbl.2f.500/1100mm 750W	Stk
461202I	PHk.plan Stbl.2f.500/1200mm 820W	Stk
461202J	PHk.plan Stbl.2f.500/1300mm 890W	Stk
461202K	PHk.plan Stbl.2f.500/1400mm 960W	Stk
461202M	PHk.plan Stbl.2f.500/1600mm 1100W	Stk
461202O	PHk.plan Stbl.2f.500/1800mm 1240W	Stk
461202Q	PHk.plan Stbl.2f.500/2000mm 1380W	Stk
461203	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), ohne Konvektorlamellen.	
461203A	PHk.plan Stbl.2f.600/400mm 320W	Stk
461203B	PHk.plan Stbl.2f.600/500mm 400W	Stk
461203C	PHk.plan Stbl.2f.600/600mm 480W	Stk
461203D	PHk.plan Stbl.2f.600/700mm 560W	Stk
461203E	PHk.plan Stbl.2f.600/800mm 640W	Stk
461203F	PHk.plan Stbl.2f.600/900mm 720W	Stk
461203G	PHk.plan Stbl.2f.600/1000mm 810W	Stk
461203H	PHk.plan Stbl.2f.600/1100mm 890W	Stk
461203I	PHk.plan Stbl.2f.600/1200mm 970W	Stk
461203J	PHk.plan Stbl.2f.600/1300mm 1050W	Stk
461203K	PHk.plan Stbl.2f.600/1400mm 1130W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461203M	PHk.plan Stbl.2f.600/1600mm 1290W	Stk
461203O	PHk.plan Stbl.2f.600/1800mm 1450W	Stk
461203Q	PHk.plan Stbl.2f.600/2000mm 1620W	Stk
461204	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), ohne Konvektorlamellen.	
461204A	PHk.plan Stbl.2f.900/400mm 450W	Stk
461204B	PHk.plan Stbl.2f.900/500mm 570W	Stk
461204C	PHk.plan Stbl.2f.900/600mm 680W	Stk
461204D	PHk.plan Stbl.2f.900/700mm 790W	Stk
461204E	PHk.plan Stbl.2f.900/800mm 910W	Stk
461204F	PHk.plan Stbl.2f.900/900mm 1020W	Stk
461204G	PHk.plan Stbl.2f.900/1000mm 1140W	Stk
461204H	PHk.plan Stbl.2f.900/1100mm 1250W	Stk
461204I	PHk.plan Stbl.2f.900/1200mm 1360W	Stk
461204J	PHk.plan Stbl.2f.900/1300mm 1480W	Stk
461204K	PHk.plan Stbl.2f.900/1400mm 1590W	Stk
461204M	PHk.plan Stbl.2f.900/1600mm 1820W	Stk
461204O	PHk.plan Stbl.2f.900/1800mm 2050W	Stk
461204Q	PHk.plan Stbl.2f.900/2000mm 2280W	Stk
461211	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461211A	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/400mm 250W	Stk
461211B	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/500mm 320W	Stk
461211C	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/600mm 380W	Stk
461211D	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/700mm 440W	Stk
461211E	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/800mm 510W	Stk
461211F	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/900mm 570W	Stk
461211G	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1000mm 640W	Stk
461211H	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1100mm 700W	Stk
461211I	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1200mm 760W	Stk
461211J	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1300mm 830W	Stk
461211K	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1400mm 890W	Stk
461211M	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1600mm 1020W	Stk
461211O	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/1800mm 1150W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461211Q	PHk.plan Stbl.2f.KvL.300/2000mm 1280W	Stk
461212	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461212A	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/400mm 370W	Stk
461212B	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/500mm 470W	Stk
461212C	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/600mm 560W	Stk
461212D	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/700mm 650W	Stk
461212E	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/800mm 750W	Stk
461212F	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/900mm 840W	Stk
461212G	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1000mm 940W	Stk
461212H	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1100mm 1030W	Stk
461212I	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1200mm 1120W	Stk
461212J	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1300mm 1220W	Stk
461212K	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1400mm 1310W	Stk
461212M	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1600mm 1500W	Stk
461212O	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/1800mm 1690W	Stk
461212Q	PHk.plan Stbl.2f.KvL.500/2000mm 1880W	Stk
461213	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461213A	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/400mm 440W	Stk
461213B	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/500mm 550W	Stk
461213C	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/600mm 660W	Stk
461213D	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/700mm 770W	Stk
461213E	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/800mm 880W	Stk
461213F	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/900mm 990W	Stk
461213G	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1000mm 1100W	Stk
461213H	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1100mm 1210W	Stk
461213I	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1200mm 1320W	Stk
461213J	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1300mm 1430W	Stk
461213K	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1400mm 1540W	Stk
461213M	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1600mm 1760W	Stk
461213O	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/1800mm 1980W	Stk
461213Q	PHk.plan Stbl.2f.KvL.600/2000mm 2200W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461214	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461214A	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/400mm 610W	Stk
461214B	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/500mm 760W	Stk
461214C	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/600mm 910W	Stk
461214D	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/700mm 1070W	Stk
461214E	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/800mm 1220W	Stk
461214F	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/900mm 1370W	Stk
461214G	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1000mm 1530W	Stk
461214H	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1100mm 1680W	Stk
461214I	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1200mm 1830W	Stk
461214J	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1300mm 1980W	Stk
461214K	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1400mm 2140W	Stk
461214M	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1600mm 2440W	Stk
461214O	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/1800mm 2750W	Stk
461214Q	PHk.plan Stbl.2f.KvL.900/2000mm 3060W	Stk
461221	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461221A	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/400mm 330W	Stk
461221B	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/500mm 410W	Stk
461221C	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/600mm 490W	Stk
461221D	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/700mm 580W	Stk
461221E	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/800mm 660W	Stk
461221F	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/900mm 740W	Stk
461221G	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1000mm 830W	Stk
461221H	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1100mm 910W	Stk
461221I	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1200mm 990W	Stk
461221J	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1300mm 1070W	Stk
461221K	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1400mm 1160W	Stk
461221M	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1600mm 1320W	Stk
461221O	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/1800mm 1490W	Stk
461221Q	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.300/2000mm 1660W	Stk
461222	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461222A	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/400mm 490W	Stk
461222B	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/500mm 610W	Stk
461222C	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/600mm 730W	Stk
461222D	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/700mm 860W	Stk
461222E	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/800mm 980W	Stk
461222F	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/900mm 1100W	Stk
461222G	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1000mm 1230W	Stk
461222H	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1100mm 1350W	Stk
461222I	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1200mm 1470W	Stk
461222J	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1300mm 1590W	Stk
461222K	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1400mm 1720W	Stk
461222M	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1600mm 1960W	Stk
461222O	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/1800mm 2210W	Stk
461222Q	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.500/2000mm 2460W	Stk
461223	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461223A	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/400mm 600W	Stk
461223B	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/500mm 750W	Stk
461223C	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/600mm 900W	Stk
461223D	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/700mm 1050W	Stk
461223E	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/800mm 1200W	Stk
461223F	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/900mm 1350W	Stk
461223G	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1000mm 1500W	Stk
461223H	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1100mm 1650W	Stk
461223I	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1200mm 1800W	Stk
461223J	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1300mm 1950W	Stk
461223K	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1400mm 2100W	Stk
461223M	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1600mm 2400W	Stk
461223O	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/1800mm 2700W	Stk
461223Q	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.600/2000mm 3000W	Stk
461224	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461224A	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/400mm 820W	Stk
461224B	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/500mm 1020W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461224C	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/600mm 1230W	Stk
461224D	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/700mm 1430W	Stk
461224E	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/800mm 1640W	Stk
461224F	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/900mm 1840W	Stk
461224G	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1000mm 2050W	Stk
461224H	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1100mm 2250W	Stk
461224I	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1200mm 2460W	Stk
461224J	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1300mm 2660W	Stk
461224K	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1400mm 2870W	Stk
461224M	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1600mm 3280W	Stk
461224O	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/1800mm 3690W	Stk
461224Q	PHk.plan Stbl.2f.2KvL.900/2000mm 4100W	Stk
461232	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461232A	Az PHk.plan Stbl.2f.HKV+RV Anschl.seitlich Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperrbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	Stk
461232B	Az PHk.plan Stbl.2f.VHK Anschl.unten mittig Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperrbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss (Anschl.) unten mittig.	Stk
461233	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als zweifache Platte (PHk.plan Stbl.2f.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461233A	Az PHk.plan Stbl.2f.f.verläng.Befestigungen Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	Stk
461233B	Az PHk.plan Stbl.2f.f.Aushebesicherung Für eine Aushebesicherung. Betrifft Position(en): _____	Stk
461233C	Az PHk.plan Stb.2f.f.Befestigung m.Standk. Für die Befestigung mit Standkonsolen. Betrifft Position(en): _____	Stk
461233D	Az PHk.plan Stbl.2f.m.Werkzeug demont.Bekl. Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung (Bekl.). Betrifft Position(en): _____	Stk
4613	Plattenheizkörper plan/Stahlblech 3f.Platte	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

1. Bauhöhe/Baulänge:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

461300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

461300A Erzeugnis/Type zu 46.13 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

461300E Erzeugnis/Type zu 46.13 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

461300X Erzeugnis/Type zu 46.13 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.13 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.

461301 Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).

461301A PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/400mm 470W Stk

461301B PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/500mm 590W Stk

461301C PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/600mm 710W Stk

461301D PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/700mm 830W Stk

461301E PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/800mm 950W Stk

461301F PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/900mm 1070W Stk

461301G PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1000mm 1190W Stk

461301H PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1100mm 1300W Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461301I	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1200mm 1420W	Stk
461301J	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1300mm 1540W	Stk
461301K	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1400mm 1660W	Stk
461301M	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1600mm 1900W	Stk
461301O	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/1800mm 2140W	Stk
461301Q	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.300/2000mm 2380W	Stk
461302	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461302A	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/400mm 730W	Stk
461302B	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/500mm 920W	Stk
461302C	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/600mm 1100W	Stk
461302D	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/700mm 1280W	Stk
461302E	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/800mm 1470W	Stk
461302F	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/900mm 1650W	Stk
461302G	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1000mm 1840W	Stk
461302H	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1100mm 2020W	Stk
461302I	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1200mm 2200W	Stk
461302J	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1300mm 2390W	Stk
461302K	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1400mm 2570W	Stk
461302M	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1600mm 2940W	Stk
461302O	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/1800mm 3310W	Stk
461302Q	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.500/2000mm 3680W	Stk
461303	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461303A	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/400mm 850W	Stk
461303B	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/500mm 1070W	Stk
461303C	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/600mm 1280W	Stk
461303D	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/700mm 1490W	Stk
461303E	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/800mm 1710W	Stk
461303F	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/900mm 1920W	Stk
461303G	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1000mm 2140W	Stk
461303H	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1100mm 2350W	Stk
461303I	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1200mm 2560W	Stk
461303J	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1300mm 2780W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461303K	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1400mm 2990W	Stk
461303M	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1600mm 3420W	Stk
461303O	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/1800mm 3850W	Stk
461303Q	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.600/2000mm 4280W	Stk
461304	Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461304A	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/400mm 1160W	Stk
461304B	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/500mm 1450W	Stk
461304C	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/600mm 1740W	Stk
461304D	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/700mm 2030W	Stk
461304E	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/800mm 2320W	Stk
461304F	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/900mm 2610W	Stk
461304G	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1000mm 2910W	Stk
461304H	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1100mm 3200W	Stk
461304I	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1200mm 3490W	Stk
461304J	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1300mm 3780W	Stk
461304K	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1400mm 4070W	Stk
461304M	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1600mm 4650W	Stk
461304O	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/1800mm 5230W	Stk
461304Q	PHk.plan Stbl.3f.3KvL.900/2000mm 5820W	Stk
461332	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.), mit oder ohne Konvektorlamellen. Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461332A	Az PHk.plan Stbl.3f.HKV+RV Anschl.seitlich Für ein Heizkörperventil (HKV) mit einer Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, einer absperzbaren Rücklaufverschraubung (RV) und Entlüftungsventil. Anschluss seitlich.	Stk
461332B	Az PHk.plan Stbl.3f.VHK Anschl.unten mittig Für die Ausführung als Ventilheizkörper (VHK) mit integrierter Ventilgarnitur, eingebautem Ventileinsatz mit Bau-Schutzkappe, voreinstellbar oder mit fixem, wählbarem kv-Wert, vorbereitet für absperzbare Anschlussarmaturen für Vor- und Rücklauf, zum Anschluss von unten, einschließlich Entlüftungsventil. Anschluss (Anschl.) unten mittig.	Stk
461333	Aufzahlung (Az) auf Plattenheizkörper plan aus Stahlblech als dreifache Platte (PHk.plan Stbl.3f.). Abgerechnet wird je Heizkörper.	
461333A	Az PHk.plan Stbl.3f.f.verläng.Befestigungen Für verlängerte Befestigungen, wenn die tragende Schicht tiefer liegt als 40 mm. Betrifft Position(en): _____	Stk
461333B	Az PHk.plan Stbl.3f.f.Aushebesicherung	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Für eine Aushebesicherung.
Betrifft Position(en): _____

461333C Az PHk.plan Stb.3f.f.Befestigung m.Standk. Stk

Für die Befestigung mit Standkonsolen.
Betrifft Position(en): _____

461333D Az PHk.plan Stbl.3f.m.Werkzeug demont.Bekl. Stk

Für eine nur mit einem Werkzeug demontierbare Ausführung der Bekleidung (Bekl.).
Betrifft Position(en): _____

4615 Plattenkonvektoren aus Strangpressprofilen**1. Bauhöhe/Baulänge:**

Je nach Erzeugnis/Type sind die Maße für die Bauhöhen so gewählt, dass die größte Abweichung von der angegebenen Bauhöhe +/- 30 mm beträgt.

Bei der Baulänge ist eine größte Abweichung von -200/+ 25 mm zulässig.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 Heizkörper:

Im Positionsstichwort sind die Bauhöhe, die größtmögliche Baulänge und die Wärmeleistung (W) gemäß ÖNORM angegeben.

461500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

461500A Erzeugnis/Type zu 46.15 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

461500E Erzeugnis/Type zu 46.15 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

Kommentar:

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

461500X Erzeugnis/Type zu 46.15 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.15 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.

461501 Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als einfache Platte (PIKonv.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).

461501A PIKonv.1f.KvL.70/400mm 70W Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461501B	PIKonv.1f.KvL.70/500mm 90W	Stk
461501C	PIKonv.1f.KvL.70/600mm 110W	Stk
461501D	PIKonv.1f.KvL.70/700mm 130W	Stk
461501E	PIKonv.1f.KvL.70/800mm 150W	Stk
461501F	PIKonv.1f.KvL.70/900mm 170W	Stk
461501G	PIKonv.1f.KvL.70/1000mm 190W	Stk
461501H	PIKonv.1f.KvL.70/1100mm 210W	Stk
461501I	PIKonv.1f.KvL.70/1200mm 230W	Stk
461501J	PIKonv.1f.KvL.70/1300mm 250W	Stk
461501K	PIKonv.1f.KvL.70/1400mm 270W	Stk
461501M	PIKonv.1f.KvL.70/1600mm 310W	Stk
461501O	PIKonv.1f.KvL.70/1800mm 350W	Stk
461501Q	PIKonv.1f.KvL.70/2000mm 390W	Stk
461502	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als einfache Platte (PIKonv.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461502A	PIKonv.1f.KvL.140/400mm 130W	Stk
461502B	PIKonv.1f.KvL.140/500mm 160W	Stk
461502C	PIKonv.1f.KvL.140/600mm 190W	Stk
461502D	PIKonv.1f.KvL.140/700mm 220W	Stk
461502E	PIKonv.1f.KvL.140/800mm 250W	Stk
461502F	PIKonv.1f.KvL.140/900mm 280W	Stk
461502G	PIKonv.1f.KvL.140/1000mm 310W	Stk
461502H	PIKonv.1f.KvL.140/1100mm 340W	Stk
461502I	PIKonv.1f.KvL.140/1200mm 370W	Stk
461502J	PIKonv.1f.KvL.140/1300mm 400W	Stk
461502K	PIKonv.1f.KvL.140/1400mm 430W	Stk
461502M	PIKonv.1f.KvL.140/1600mm 500W	Stk
461502O	PIKonv.1f.KvL.140/1800mm 570W	Stk
461502Q	PIKonv.1f.KvL.140/2000mm 640W	Stk
461503	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als einfache Platte (PIKonv.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461503A	PIKonv.1f.KvL.210/400mm 170W	Stk
461503B	PIKonv.1f.KvL.210/500mm 210W	Stk
461503C	PIKonv.1f.KvL.210/600mm 250W	Stk
461503D	PIKonv.1f.KvL.210/700mm 290W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461503E	PIKonv.1f.KvL.210/800mm 330W	Stk
461503F	PIKonv.1f.KvL.210/900mm 370W	Stk
461503G	PIKonv.1f.KvL.210/1000mm 410W	Stk
461503H	PIKonv.1f.KvL.210/1100mm 450W	Stk
461503I	PIKonv.1f.KvL.210/1200mm 490W	Stk
461503J	PIKonv.1f.KvL.210/1300mm 530W	Stk
461503K	PIKonv.1f.KvL.210/1400mm 570W	Stk
461503M	PIKonv.1f.KvL.210/1600mm 660W	Stk
461503O	PIKonv.1f.KvL.210/1800mm 750W	Stk
461503Q	PIKonv.1f.KvL.210/2000mm 840W	Stk
461504	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als einfache Platte (PIKonv.1f.), mit Konvektorlamellen einfach (KvL.).	
461504A	PIKonv.1f.KvL.280/400mm 200W	Stk
461504B	PIKonv.1f.KvL.280/500mm 250W	Stk
461504C	PIKonv.1f.KvL.280/600mm 300W	Stk
461504D	PIKonv.1f.KvL.280/700mm 350W	Stk
461504E	PIKonv.1f.KvL.280/800mm 400W	Stk
461504F	PIKonv.1f.KvL.280/900mm 450W	Stk
461504G	PIKonv.1f.KvL.280/1000mm 500W	Stk
461504H	PIKonv.1f.KvL.280/1100mm 550W	Stk
461504I	PIKonv.1f.KvL.280/1200mm 600W	Stk
461504J	PIKonv.1f.KvL.280/1300mm 650W	Stk
461504K	PIKonv.1f.KvL.280/1400mm 700W	Stk
461504M	PIKonv.1f.KvL.280/1600mm 810W	Stk
461504O	PIKonv.1f.KvL.280/1800mm 920W	Stk
461504Q	PIKonv.1f.KvL.280/2000mm 1030W	Stk
461511	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461511A	PIKonv.2f.2KvL.70/400mm 140W	Stk
461511B	PIKonv.2f.2KvL.70/500mm 180W	Stk
461511C	PIKonv.2f.2KvL.70/600mm 220W	Stk
461511D	PIKonv.2f.2KvL.70/700mm 250W	Stk
461511E	PIKonv.2f.2KvL.70/800mm 290W	Stk
461511F	PIKonv.2f.2KvL.70/900mm 330W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461511G	PIKonv.2f.2KvL.70/1000mm 360W	Stk
461511H	PIKonv.2f.2KvL.70/1100mm 400W	Stk
461511I	PIKonv.2f.2KvL.70/1200mm 440W	Stk
461511J	PIKonv.2f.2KvL.70/1300mm 470W	Stk
461511K	PIKonv.2f.2KvL.70/1400mm 510W	Stk
461511M	PIKonv.2f.2KvL.70/1600mm 580W	Stk
461511O	PIKonv.2f.2KvL.70/1800mm 660W	Stk
461511Q	PIKonv.2f.2KvL.70/2000mm 730W	Stk
461512	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461512A	PIKonv.2f.2KvL.140/400mm 240W	Stk
461512B	PIKonv.2f.2KvL.140/500mm 300W	Stk
461512C	PIKonv.2f.2KvL.140/600mm 360W	Stk
461512D	PIKonv.2f.2KvL.140/700mm 420W	Stk
461512E	PIKonv.2f.2KvL.140/800mm 480W	Stk
461512F	PIKonv.2f.2KvL.140/900mm 540W	Stk
461512G	PIKonv.2f.2KvL.140/1000mm 600W	Stk
461512H	PIKonv.2f.2KvL.140/1100mm 660W	Stk
461512I	PIKonv.2f.2KvL.140/1200mm 720W	Stk
461512J	PIKonv.2f.2KvL.140/1300mm 780W	Stk
461512K	PIKonv.2f.2KvL.140/1400mm 840W	Stk
461512M	PIKonv.2f.2KvL.140/1600mm 970W	Stk
461512O	PIKonv.2f.2KvL.140/1800mm 1090W	Stk
461512Q	PIKonv.2f.2KvL.140/2000mm 1210W	Stk
461513	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461513A	PIKonv.2f.2KvL.210/400mm 310W	Stk
461513B	PIKonv.2f.2KvL.210 500mm 380W	Stk
461513C	PIKonv.2f.2KvL.210/600mm 460W	Stk
461513D	PIKonv.2f.2KvL.210/700mm 540W	Stk
461513E	PIKonv.2f.2KvL.210/800mm 620W	Stk
461513F	PIKonv.2f.2KvL.210/900mm 690W	Stk
461513G	PIKonv.2f.2KvL.210/1000mm 770W	Stk
461513H	PIKonv.2f.2KvL.210/1100mm 850W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461513I	PIKonv.2f.2KvL.210/1200mm 930W	Stk
461513J	PIKonv.2f.2KvL.210/1300mm 1000W	Stk
461513K	PIKonv.2f.2KvL.210/1400mm 1080W	Stk
461513M	PIKonv.2f.2KvL.210/1600mm 1240W	Stk
461513O	PIKonv.2f.2KvL.210/1800mm 1390W	Stk
461513Q	PIKonv.2f.2KvL.210/2000mm 1550W	Stk
461514	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen zweifach (2KvL.).	
461514A	PIKonv.2f.2KvL.280/400mm 340W	Stk
461514B	PIKonv.2f.2KvL.280/500mm 430W	Stk
461514C	PIKonv.2f.2KvL.280/600mm 520W	Stk
461514D	PIKonv.2f.2KvL.280/700mm 610W	Stk
461514E	PIKonv.2f.2KvL.280/800mm 690W	Stk
461514F	PIKonv.2f.2KvL.280/900mm 780W	Stk
461514G	PIKonv.2f.2KvL.280/1000mm 870W	Stk
461514H	PIKonv.2f.2KvL.280/1100mm 960W	Stk
461514I	PIKonv.2f.2KvL.280/1200mm 1040W	Stk
461514J	PIKonv.2f.2KvL.280/1300mm 1130W	Stk
461514K	PIKonv.2f.2KvL.280/1400mm 1220W	Stk
461514M	PIKonv.2f.2KvL.280/1600mm 1390W	Stk
461514O	PIKonv.2f.2KvL.280/1800mm 1570W	Stk
461514Q	PIKonv.2f.2KvL.280/2000mm 1740W	Stk
461521	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461521A	PIKonv.2f.3KvL.70/400mm 170W	Stk
461521B	PIKonv.2f.3KvL.70/500mm 210W	Stk
461521C	PIKonv.2f.3KvL.70/600mm 260W	Stk
461521D	PIKonv.2f.3KvL.70/700mm 300W	Stk
461521E	PIKonv.2f.3KvL.70/800mm 350W	Stk
461521F	PIKonv.2f.3KvL.70/900mm 390W	Stk
461521G	PIKonv.2f.3KvL.70/1000mm 430W	Stk
461521H	PIKonv.2f.3KvL.70/1100mm 480W	Stk
461521I	PIKonv.2f.3KvL.70/1200mm 520W	Stk
461521J	PIKonv.2f.3KvL.70/1300mm 560W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461521K	PIKonv.2f.3KvL.70/1400mm 610W	Stk
461521M	PIKonv.2f.3KvL.70/1600mm 700W	Stk
461521O	PIKonv.2f.3KvL.70/1800mm 780W	Stk
461521Q	PIKonv.2f.3KvL.70/2000mm 870W	Stk
461522	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461522A	PIKonv.2f.3KvL.140/400mm 280W	Stk
461522B	PIKonv.2f.3KvL.140/500mm 350W	Stk
461522C	PIKonv.2f.3KvL.140/600mm 420W	Stk
461522D	PIKonv.2f.3KvL.140/700mm 490W	Stk
461522E	PIKonv.2f.3KvL.140/800mm 560W	Stk
461522F	PIKonv.2f.3KvL.140/900mm 630W	Stk
461522G	PIKonv.2f.3KvL.140/1000mm 700W	Stk
461522H	PIKonv.2f.3KvL.140/1100mm 770W	Stk
461522I	PIKonv.2f.3KvL.140/1200mm 840W	Stk
461522J	PIKonv.2f.3KvL.140/1300mm 910W	Stk
461522K	PIKonv.2f.3KvL.140/1400mm 980W	Stk
461522M	PIKonv.2f.3KvL.140/1600mm 1120W	Stk
461522O	PIKonv.2f.3KvL.140/1800mm 1260W	Stk
461522Q	PIKonv.2f.3KvL.140/2000mm 1410W	Stk
461523	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461523A	PIKonv.2f.3KvL.210/400mm 360W	Stk
461523B	PIKonv.2f.3KvL.210/500mm 460W	Stk
461523C	PIKonv.2f.3KvL.210/600mm 550W	Stk
461523D	PIKonv.2f.3KvL.210/700mm 640W	Stk
461523E	PIKonv.2f.3KvL.210/800mm 730W	Stk
461523F	PIKonv.2f.3KvL.210/900mm 820W	Stk
461523G	PIKonv.2f.3KvL.210/1000mm 820W	Stk
461523H	PIKonv.2f.3KvL.210/1100mm 1010W	Stk
461523I	PIKonv.2f.3KvL.210/1200mm 1100W	Stk
461523J	PIKonv.2f.3KvL.210/1300mm 1190W	Stk
461523K	PIKonv.2f.3KvL.210/1400mm 1280W	Stk
461523M	PIKonv.2f.3KvL.210/1600mm 1470W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461523O	PIKonv.2f.3KvL.210/1800mm 1650W	Stk
461523Q	PIKonv.2f.3KvL.210/2000mm 1840W	Stk
461524	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als zweifache Platte (PIKonv.2f.), mit Konvektorlamellen dreifach (3KvL.).	
461524A	PIKonv.2f.3KvL.280/400mm 420W	Stk
461524B	PIKonv.2f.3KvL.280/500mm 530W	Stk
461524C	PIKonv.2f.3KvL.280/600mm 630W	Stk
461524D	PIKonv.2f.3KvL.280/700mm 740W	Stk
461524E	PIKonv.2f.3KvL.280/800mm 840W	Stk
461524F	PIKonv.2f.3KvL.280/900mm 950W	Stk
461524G	PIKonv.2f.3KvL.280/1000mm 1060W	Stk
461524H	PIKonv.2f.3KvL.280/1100mm 1160W	Stk
461524I	PIKonv.2f.3KvL.280/1200mm 1270W	Stk
461524J	PIKonv.2f.3KvL.280/1300mm 1370W	Stk
461524K	PIKonv.2f.3KvL.280/1400mm 1480W	Stk
461524M	PIKonv.2f.3KvL.280/1600mm 1690W	Stk
461524O	PIKonv.2f.3KvL.280/1800mm 1900W	Stk
461524Q	PIKonv.2f.3KvL.280/2000mm 1120W	Stk
461531	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen vierfach (4KvL.).	
461531A	PIKonv.3f.4KvL.70/400mm 230W	Stk
461531B	PIKonv.3f.4KvL.70/500mm 290W	Stk
461531C	PIKonv.3f.4KvL.70/600mm 350W	Stk
461531D	PIKonv.3f.4KvL.70/700mm 410W	Stk
461531E	PIKonv.3f.4KvL.70/800mm 470W	Stk
461531F	PIKonv.3f.4KvL.70/900mm 530W	Stk
461531G	PIKonv.3f.4KvL.70/1000mm 580W	Stk
461531H	PIKonv.3f.4KvL.70/1100mm 640W	Stk
461531I	PIKonv.3f.4KvL.70/1200mm 700W	Stk
461531J	PIKonv.3f.4KvL.70/1300mm 760W	Stk
461531K	PIKonv.3f.4KvL.70/1400mm 820W	Stk
461531M	PIKonv.3f.4KvL.70/1600mm 940W	Stk
461531O	PIKonv.3f.4KvL.70/1800mm 1060W	Stk
461531Q	PIKonv.3f.4KvL.70/2000mm 1170W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461532	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen vierfach (4KvL.).	
461532A	PIKonv.3f.4KvL.140/400mm 380W	Stk
461532B	PIKonv.3f.4KvL.140/500mm 480W	Stk
461532C	PIKonv.3f.4KvL.140/600mm 580W	Stk
461532D	PIKonv.3f.4KvL.140/700mm 680W	Stk
461532E	PIKonv.3f.4KvL.140/800mm 770W	Stk
461532F	PIKonv.3f.4KvL.140/900mm 870W	Stk
461532G	PIKonv.3f.4KvL.140/1000mm 970W	Stk
461532H	PIKonv.3f.4KvL.140/1100mm 1060W	Stk
461532I	PIKonv.3f.4KvL.140/1200mm 1160W	Stk
461532J	PIKonv.3f.4KvL.140/1300mm 1260W	Stk
461532K	PIKonv.3f.4KvL.140/1400mm 1350W	Stk
461532M	PIKonv.3f.4KvL.140/1600mm 1550W	Stk
461532O	PIKonv.3f.4KvL.140/1800mm 1740W	Stk
461532Q	PIKonv.3f.4KvL.140/2000mm 1940W	Stk
461533	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen vierfach (4KvL.).	
461533A	PIKonv.3f.4KvL.210/400mm 510W	Stk
461533B	PIKonv.3f.4KvL.210/500mm 630W	Stk
461533C	PIKonv.3f.4KvL.210/600mm 760W	Stk
461533D	PIKonv.3f.4KvL.210/700mm 890W	Stk
461533E	PIKonv.3f.4KvL.210/800mm 1010W	Stk
461533F	PIKonv.3f.4KvL.210/900mm 1140W	Stk
461533G	PIKonv.3f.4KvL.210/1000mm 1270W	Stk
461533H	PIKonv.3f.4KvL.210/1100mm 1400W	Stk
461533I	PIKonv.3f.4KvL.210/1200mm 1520W	Stk
461533J	PIKonv.3f.4KvL.210/1300mm 1650W	Stk
461533K	PIKonv.3f.4KvL.210/1400mm 1780W	Stk
461533M	PIKonv.3f.4KvL.210/1600mm 2030W	Stk
461533O	PIKonv.3f.4KvL.210/1800mm 2290W	Stk
461533Q	PIKonv.3f.4KvL.210/2000mm 2540W	Stk
461534	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen vierfach (4KvL.).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461534A	PIKonv.3f.4KvL.280/400mm 590W	Stk
461534B	PIKonv.3f.4KvL.280/500mm 730W	Stk
461534C	PIKonv.3f.4KvL.280/600mm 880W	Stk
461534D	PIKonv.3f.4KvL.280/700mm 1030W	Stk
461534E	PIKonv.3f.4KvL.280/800mm 1180W	Stk
461534F	PIKonv.3f.4KvL.280/900mm 1320W	Stk
461534G	PIKonv.3f.4KvL.280/1000mm 1470W	Stk
461534H	PIKonv.3f.4KvL.280/1100mm 1620W	Stk
461534I	PIKonv.3f.4KvL.280/1200mm 1770W	Stk
461534J	PIKonv.3f.4KvL.280/1300mm 1920W	Stk
461534K	PIKonv.3f.4KvL.280/1400mm 2060W	Stk
461534M	PIKonv.3f.4KvL.280/1600mm 2360W	Stk
461534O	PIKonv.3f.4KvL.280/1800mm 2650W	Stk
461534Q	PIKonv.3f.4KvL.280/2000mm 2950W	Stk
461541	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen fünffach (5KvL.)	
461541A	PIKonv.3f.5KvL.70/400mm 260W	Stk
461541B	PIKonv.3f.5KvL.70/500mm 320W	Stk
461541C	PIKonv.3f.5KvL.70/600mm 390W	Stk
461541D	PIKonv.3f.5KvL.70/700mm 450W	Stk
461541E	PIKonv.3f.5KvL.70/800mm 520W	Stk
461541F	PIKonv.3f.5KvL.70/900mm 580W	Stk
461541G	PIKonv.3f.5KvL.70/1000mm 650W	Stk
461541H	PIKonv.3f.5KvL.70/1100mm 710W	Stk
461541I	PIKonv.3f.5KvL.70/1200mm 780W	Stk
461541J	PIKonv.3f.5KvL.70/1300mm 840W	Stk
461541K	PIKonv.3f.5KvL.70/1400mm 910W	Stk
461541M	PIKonv.3f.5KvL.70/1600mm 1040W	Stk
461541O	PIKonv.3f.5KvL.70/1800mm 1170W	Stk
461541Q	PIKonv.3f.5KvL.70/2000mm 1300W	Stk
461542	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen fünffach (5KvL.).	
461542A	PIKonv.3f.5KvL.140/400mm 420W	Stk
461542B	PIKonv.3f.5KvL.140/500mm 530W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461542C	PIKonv.3f.5KvL.140/600mm 640W	Stk
461542D	PIKonv.3f.5KvL.140/700mm 750W	Stk
461542E	PIKonv.3f.5KvL.140/800mm 850W	Stk
461542F	PIKonv.3f.5KvL.140/900mm 960W	Stk
461542G	PIKonv.3f.5KvL.140/1000mm 1070W	Stk
461542H	PIKonv.3f.5KvL.140/1100mm 1180W	Stk
461542I	PIKonv.3f.5KvL.140/1200mm 1280W	Stk
461542J	PIKonv.3f.5KvL.140/1300mm 1390W	Stk
461542K	PIKonv.3f.5KvL.140/1400mm 1500W	Stk
461542M	PIKonv.3f.5KvL.140/1600mm 1710W	Stk
461542O	PIKonv.3f.5KvL.140/1800mm 1930W	Stk
461542Q	PIKonv.3f.5KvL.140/2000mm 2140W	Stk
461543	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen fünffach (5KvL.).	
461543A	PIKonv.3f.5KvL.210/400mm 560W	Stk
461543B	PIKonv.3f.5KvL.210/500mm 700W	Stk
461543C	PIKonv.3f.5KvL.210/600mm 840W	Stk
461543D	PIKonv.3f.5KvL.210/700mm 980W	Stk
461543E	PIKonv.3f.5KvL.210/800mm 1120W	Stk
461543F	PIKonv.3f.5KvL.210/900mm 1260W	Stk
461543G	PIKonv.3f.5KvL.210/1000mm 1400W	Stk
461543H	PIKonv.3f.5KvL.210/1100mm 1540W	Stk
461543I	PIKonv.3f.5KvL.210/1200mm 1680W	Stk
461543J	PIKonv.3f.5KvL.210/1300mm 1820W	Stk
461543K	PIKonv.3f.5KvL.210/1400mm 1960W	Stk
461543M	PIKonv.3f.5KvL.210/1600mm 2240W	Stk
461543O	PIKonv.3f.5KvL.210/1800mm 2520W	Stk
461543Q	PIKonv.3f.5KvL.210/2000mm 2800W	Stk
461544	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als dreifache Platte (PIKonv.3f.), mit Konvektorlamellen fünffach (5KvL.).	
461544A	PIKonv.3f.5KvL.280/400mm 640W	Stk
461544B	PIKonv.3f.5KvL.280/500mm 800W	Stk
461544C	PIKonv.3f.5KvL.280/600mm 970W	Stk
461544D	PIKonv.3f.5KvL.280/700mm 1130W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461544E	PIKonv.3f.5KvL.280/800mm 1290W	Stk
461544F	PIKonv.3f.5KvL.280/900mm 1450W	Stk
461544G	PIKonv.3f.5KvL.280/1000mm 1610W	Stk
461544H	PIKonv.3f.5KvL.280/1100mm 1770W	Stk
461544I	PIKonv.3f.5KvL.280/1200mm 1940W	Stk
461544J	PIKonv.3f.5KvL.280/1300mm 2100W	Stk
461544K	PIKonv.3f.5KvL.280/1400mm 2260W	Stk
461544M	PIKonv.3f.5KvL.280/1600mm 2580W	Stk
461544O	PIKonv.3f.5KvL.280/1800mm 2910W	Stk
461544Q	PIKonv.3f.5KvL.280/2000mm 3230W	Stk
461551	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen sechsfach (6KvL.).	
461551A	PIKonv.4f.6KvL.70/400mm 320W	Stk
461551B	PIKonv.4f.6KvL.70/500mm 400W	Stk
461551C	PIKonv.4f.6KvL.70/600mm 480W	Stk
461551D	PIKonv.4f.6KvL.70/700mm 560W	Stk
461551E	PIKonv.4f.6KvL.70/800mm 640W	Stk
461551F	PIKonv.4f.6KvL.70/900mm 720W	Stk
461551G	PIKonv.4f.6KvL.70/1000mm 800W	Stk
461551H	PIKonv.4f.6KvL.70/1100mm 880W	Stk
461551I	PIKonv.4f.6KvL.70/1200mm 960W	Stk
461551J	PIKonv.4f.6KvL.70/1300mm 1040W	Stk
461551K	PIKonv.4f.6KvL.70/1400mm 1120W	Stk
461551M	PIKonv.4f.6KvL.70/1600mm 1280W	Stk
461551O	PIKonv.4f.6KvL.70/1800mm 1440W	Stk
461551Q	PIKonv.4f.6KvL.70/2000mm 1600W	Stk
461552	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen sechsfach (6KvL.).	
461552A	PIKonv.4f.6KvL.140/400mm 530W	Stk
461552B	PIKonv.4f.6KvL.140/500mm 660W	Stk
461552C	PIKonv.4f.6KvL.140/600mm 790W	Stk
461552D	PIKonv.4f.6KvL.140/700mm 920W	Stk
461552E	PIKonv.4f.6KvL.140/800mm 1050W	Stk
461552F	PIKonv.4f.6KvL.140/900mm 1190W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461552G	PIKonv.4f.6KvL.140/1000mm 1320W	Stk
461552H	PIKonv.4f.6KvL.140/1100mm 1450W	Stk
461552I	PIKonv.4f.6KvL.140/1200mm 1580W	Stk
461552J	PIKonv.4f.6KvL.140/1300mm 1720W	Stk
461552K	PIKonv.4f.6KvL.140/1400mm 1850W	Stk
461552M	PIKonv.4f.6KvL.140/1600mm 2110W	Stk
461552O	PIKonv.4f.6KvL.140/1800mm 2380W	Stk
461552Q	PIKonv.4f.6KvL.140/2000mm 2640W	Stk
461553	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen sechsfach (6KvL.).	
461553A	PIKonv.4f.6KvL.210/400mm 700W	Stk
461553B	PIKonv.4f.6KvL.210/500mm 870W	Stk
461553C	PIKonv.4f.6KvL.210/600mm 1050W	Stk
461553D	PIKonv.4f.6KvL.210/700mm 1220W	Stk
461553E	PIKonv.4f.6KvL.210/800mm 1400W	Stk
461553F	PIKonv.4f.6KvL.210/900mm 1570W	Stk
461553G	PIKonv.4f.6KvL.210/1000mm 1750W	Stk
461553H	PIKonv.4f.6KvL.210/1100mm 1920W	Stk
461553I	PIKonv.4f.6KvL.210/1200mm 2100W	Stk
461553J	PIKonv.4f.6KvL.210/1300mm 2280W	Stk
461553K	PIKonv.4f.6KvL.210/1400mm 2450W	Stk
461553M	PIKonv.4f.6KvL.210/1600mm 2800W	Stk
461553O	PIKonv.4f.6KvL.210/1800mm 3150W	Stk
461553Q	PIKonv.4f.6KvL.210/2000mm 3500W	Stk
461554	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen sechsfach (6KvL.).	
461554A	PIKonv.4f.6KvL.280/400mm 820W	Stk
461554B	PIKonv.4f.6KvL.280/500mm 1030W	Stk
461554C	PIKonv.4f.6KvL.280/600mm 1240W	Stk
461554D	PIKonv.4f.6KvL.280/700mm 1440W	Stk
461554E	PIKonv.4f.6KvL.280/800mm 1650W	Stk
461554F	PIKonv.4f.6KvL.280/900mm 1850W	Stk
461554G	PIKonv.4f.6KvL.280/1000mm 2060W	Stk
461554H	PIKonv.4f.6KvL.280/1100mm 2270W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461554I	PIKonv.4f.6KvL.280/1200mm 2470W	Stk
461554J	PIKonv.4f.6KvL.280/1300mm 2680W	Stk
461554K	PIKonv.4f.6KvL.280/1400mm 2890W	Stk
461554M	PIKonv.4f.6KvL.280/1600mm 3300W	Stk
461554O	PIKonv.4f.6KvL.280/1800mm 3710W	Stk
461554Q	PIKonv.4f.6KvL.280/2000mm 4130W	Stk
461561	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen siebenfach (7KvL.).	
461561A	PIKonv.4f.7KvL.70/400mm 330W	Stk
461561B	PIKonv.4f.7KvL.70/500mm 420W	Stk
461561C	PIKonv.4f.7KvL.70/600mm 500W	Stk
461561D	PIKonv.4f.7KvL.70/700mm 580W	Stk
461561E	PIKonv.4f.7KvL.70/800mm 670W	Stk
461561F	PIKonv.4f.7KvL.70/900mm 750W	Stk
461561G	PIKonv.4f.7KvL.70/1000mm 840W	Stk
461561H	PIKonv.4f.7KvL.70/1100mm 920W	Stk
461561I	PIKonv.4f.7KvL.70/1200mm 1000W	Stk
461561J	PIKonv.4f.7KvL.70/1300mm 1090W	Stk
461561K	PIKonv.4f.7KvL.70/1400mm 1170W	Stk
461561M	PIKonv.4f.7KvL.70/1600mm 1340W	Stk
461561O	PIKonv.4f.7KvL.70/1800mm 1510W	Stk
461561Q	PIKonv.4f.7KvL.70/2000mm 1680W	Stk
461562	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen siebenfach (7KvL.).	
461562A	PIKonv.4f.7KvL.140/400mm 570W	Stk
461562B	PIKonv.4f.7KvL.140/500mm 710W	Stk
461562C	PIKonv.4f.7KvL.140/600mm 850W	Stk
461562D	PIKonv.4f.7KvL.140/700mm 1000W	Stk
461562E	PIKonv.4f.7KvL.140/800mm 1140W	Stk
461562F	PIKonv.4f.7KvL.140/900mm 1280W	Stk
461562G	PIKonv.4f.7KvL.140/1000mm 1430W	Stk
461562H	PIKonv.4f.7KvL.140/1100mm 1570W	Stk
461562I	PIKonv.4f.7KvL.140/1200mm 1710W	Stk
461562J	PIKonv.4f.7KvL.140/1300mm 1860W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461562K	PIKonv.4f.7KvL.140/1400mm 2000W	Stk
461562M	PIKonv.4f.7KvL.140/1600mm 2290W	Stk
461562O	PIKonv.4f.7KvL.140/1800mm 2570W	Stk
461562Q	PIKonv.4f.7KvL.140/2000mm 2860W	Stk
461563	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen siebenfach (7KvL.).	
461563A	PIKonv.4f.7KvL.210/400mm 750W	Stk
461563B	PIKonv.4f.7KvL.210/500mm 940W	Stk
461563C	PIKonv.4f.7KvL.210/600mm 1130W	Stk
461563D	PIKonv.4f.7KvL.210/700mm 1320W	Stk
461563E	PIKonv.4f.7KvL.210/800mm 1510W	Stk
461563F	PIKonv.4f.7KvL.210/900mm 1700W	Stk
461563G	PIKonv.4f.7KvL.210/1000mm 1890W	Stk
461563H	PIKonv.4f.7KvL.210/1100mm 2080W	Stk
461563I	PIKonv.4f.7KvL.210/1200mm 2270W	Stk
461563J	PIKonv.4f.7KvL.210/1300mm 2460W	Stk
461563K	PIKonv.4f.7KvL.210/1400mm 2650W	Stk
461563M	PIKonv.4f.7KvL.210/1600mm 3030W	Stk
461563O	PIKonv.4f.7KvL.210/1800mm 3410W	Stk
461563Q	PIKonv.4f.7KvL.210/2000mm 3790W	Stk
461564	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als vierfache Platte (PIKonv.4f.), mit Konvektorlamellen siebenfach (7KvL.).	
461564A	PIKonv.4f.7KvL.280/400mm 880W	Stk
461564B	PIKonv.4f.7KvL.280/500mm 1100W	Stk
461564C	PIKonv.4f.7KvL.280/600mm 1320W	Stk
461564D	PIKonv.4f.7KvL.280/700mm 1550W	Stk
461564E	PIKonv.4f.7KvL.280/800mm 1770W	Stk
461564F	PIKonv.4f.7KvL.280/900mm 1990W	Stk
461564G	PIKonv.4f.7KvL.280/1000mm 2210W	Stk
461564H	PIKonv.4f.7KvL.280/1100mm 2430W	Stk
461564I	PIKonv.4f.7KvL.280/1200mm 2650W	Stk
461564J	PIKonv.4f.7KvL.280/1300mm 2880W	Stk
461564K	PIKonv.4f.7KvL.280/1400mm 3100W	Stk
461564M	PIKonv.4f.7KvL.280/1600mm 3540W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461564O	PIKonv.4f.7KvL.280/1800mm 3980W	Stk
461564Q	PIKonv.4f.7KvL.280/2000mm 4430W	Stk
461571	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen achtfach (8KvL.).	
461571A	PIKonv.5f.8KvL.70/400mm 400W	Stk
461571B	PIKonv.5f.8KvL.70/500mm 510W	Stk
461571C	PIKonv.5f.8KvL.70/600mm 610W	Stk
461571D	PIKonv.5f.8KvL.70/700mm 710W	Stk
461571E	PIKonv.5f.8KvL.70/800mm 810W	Stk
461571F	PIKonv.5f.8KvL.70/900mm 910W	Stk
461571G	PIKonv.5f.8KvL.70/1000mm 1020W	Stk
461571H	PIKonv.5f.8KvL.70/1100mm 1120W	Stk
461571I	PIKonv.5f.8KvL.70/1200mm 1220W	Stk
461571J	PIKonv.5f.8KvL.70/1300mm 1320W	Stk
461571K	PIKonv.5f.8KvL.70/1400mm 1420W	Stk
461571M	PIKonv.5f.8KvL.70/1600mm 1630W	Stk
461571O	PIKonv.5f.8KvL.70/1800mm 1830W	Stk
461571Q	PIKonv.5f.8KvL.70/2000mm 2040W	Stk
461572	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen achtfach (8KvL.).	
461572A	PIKonv.5f.8KvL.140/400mm 680W	Stk
461572B	PIKonv.5f.8KvL.140/500mm 850W	Stk
461572C	PIKonv.5f.8KvL.140/600mm 1020W	Stk
461572D	PIKonv.5f.8KvL.140/700mm 1190W	Stk
461572E	PIKonv.5f.8KvL.140/800mm 1360W	Stk
461572F	PIKonv.5f.8KvL.140/900mm 1530W	Stk
461572G	PIKonv.5f.8KvL.140/1000mm 1700W	Stk
461572H	PIKonv.5f.8KvL.140/1100mm 1870W	Stk
461572I	PIKonv.5f.8KvL.140/1200mm 2040W	Stk
461572J	PIKonv.5f.8KvL.140/1300mm 2210W	Stk
461572K	PIKonv.5f.8KvL.140/1400mm 2390W	Stk
461572M	PIKonv.5f.8KvL.140/1600mm 2730W	Stk
461572O	PIKonv.5f.8KvL.140/1800mm 3070W	Stk
461572Q	PIKonv.5f.8KvL.140/2000mm 3410W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461573	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen achtfach (8KvL.).	
461573A	PIKonv.5f.8KvL.210/400mm 870W	Stk
461573B	PIKonv.5f.8KvL.210/500mm 1090W	Stk
461573C	PIKonv.5f.8KvL.210/600mm 1310W	Stk
461573D	PIKonv.5f.8KvL.210/700mm 1530W	Stk
461573E	PIKonv.5f.8KvL.210/800mm 1750W	Stk
461573F	PIKonv.5f.8KvL.210/900mm 1970W	Stk
461573G	PIKonv.5f.8KvL.210/1000mm 2190W	Stk
461573H	PIKonv.5f.8KvL.210/1100mm 2410W	Stk
461573I	PIKonv.5f.8KvL.210/1200mm 2630W	Stk
461573J	PIKonv.5f.8KvL.210/1300mm 2850W	Stk
461573K	PIKonv.5f.8KvL.210/1400mm 3070W	Stk
461573M	PIKonv.5f.8KvL.210/1600mm 3510W	Stk
461573O	PIKonv.5f.8KvL.210/1800mm 3950W	Stk
461573Q	PIKonv.5f.8KvL.210/2000mm 4390W	Stk
461574	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen achtfach (8KvL.).	
461574A	PIKonv.5f.8KvL.280/400mm 1070W	Stk
461574B	PIKonv.5f.8KvL.280/500mm 1340W	Stk
461574C	PIKonv.5f.8KvL.280/600mm 1610W	Stk
461574D	PIKonv.5f.8KvL.280/700mm 1870W	Stk
461574E	PIKonv.5f.8KvL.280/800mm 2140W	Stk
461574F	PIKonv.5f.8KvL.280/900mm 2410W	Stk
461574G	PIKonv.5f.8KvL.280/1000mm 2680W	Stk
461574H	PIKonv.5f.8KvL.280/1100mm 2950W	Stk
461574I	PIKonv.5f.8KvL.280/1200mm 3220W	Stk
461574J	PIKonv.5f.8KvL.280/1300mm 3480W	Stk
461574K	PIKonv.5f.8KvL.280/1400mm 3750W	Stk
461574M	PIKonv.5f.8KvL.280/1600mm 4290W	Stk
461574O	PIKonv.5f.8KvL.280/1800mm 4830W	Stk
461574Q	PIKonv.5f.8KvL.280/2000mm 5360W	Stk
461581	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen neunfach (9KvL.).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461581A	PIKonv.5f.9KvL.70/400mm 410W	Stk
461581B	PIKonv.5f.9KvL.70/500mm 510W	Stk
461581C	PIKonv.5f.9KvL.70/600mm 620W	Stk
461581D	PIKonv.5f.9KvL.70/700mm 720W	Stk
461581E	PIKonv.5f.9KvL.70/800mm 820W	Stk
461581F	PIKonv.5f.9KvL.70/900mm 930W	Stk
461581G	PIKonv.5f.9KvL.70/1000mm 1030W	Stk
461581H	PIKonv.5f.9KvL.70/1100mm 1130W	Stk
461581I	PIKonv.5f.9KvL.70/1200mm 1240W	Stk
461581J	PIKonv.5f.9KvL.70/1300mm 1340W	Stk
461581K	PIKonv.5f.9KvL.70/1400mm 1440W	Stk
461581M	PIKonv.5f.9KvL.70/1600mm 1650W	Stk
461581O	PIKonv.5f.9KvL.70/1800mm 1860W	Stk
461581Q	PIKonv.5f.9KvL.70/2000mm 2070W	Stk
461582	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen neunfach (9KvL.).	
461582A	PIKonv.5f.9KvL.140/400mm 750W	Stk
461582B	PIKonv.5f.9KvL.140/500mm 940W	Stk
461582C	PIKonv.5f.9KvL.140/600mm 1130W	Stk
461582D	PIKonv.5f.9KvL.140/700mm 1320W	Stk
461582E	PIKonv.5f.9KvL.140/800mm 1510W	Stk
461582F	PIKonv.5f.9KvL.140/900mm 1690W	Stk
461582G	PIKonv.5f.9KvL.140/1000mm 1880W	Stk
461582H	PIKonv.5f.9KvL.140/1100mm 2070W	Stk
461582I	PIKonv.5f.9KvL.140/1200mm 2260W	Stk
461582J	PIKonv.5f.9KvL.140/1300mm 2450W	Stk
461582K	PIKonv.5f.9KvL.140/1400mm 2640W	Stk
461582M	PIKonv.5f.9KvL.140/1600mm 3020W	Stk
461582O	PIKonv.5f.9KvL.140/1800mm 3390W	Stk
461582Q	PIKonv.5f.9KvL.140/2000mm 3770W	Stk
461583	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen neunfach (9KvL.).	
461583A	PIKonv.5f.9KvL.210/400mm 1000W	Stk
461583B	PIKonv.5f.9KvL.210/500mm 1260W	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
461583C	PIKonv.5f.9KvL.210/600mm 1510W	Stk
461583D	PIKonv.5f.9KvL.210/700mm 1760W	Stk
461583E	PIKonv.5f.9KvL.210/800mm 2010W	Stk
461583F	PIKonv.5f.9KvL.210/900mm 2260W	Stk
461583G	PIKonv.5f.9KvL.210/1000mm 2520W	Stk
461583H	PIKonv.5f.9KvL.210/1100mm 2770W	Stk
461583I	PIKonv.5f.9KvL.210/1200mm 3020W	Stk
461583J	PIKonv.5f.9KvL.210/1300mm 3270W	Stk
461583K	PIKonv.5f.9KvL.210/1400mm 3520W	Stk
461583M	PIKonv.5f.9KvL.210/1600mm 4030W	Stk
461583O	PIKonv.5f.9KvL.210/1800mm 4530W	Stk
461583Q	PIKonv.5f.9KvL.210/2000mm 5040W	Stk
461584	Plattenkonvektor aus Stahlblechprofilen als fünffache Platte (PIKonv.5f.), mit Konvektorlamellen neunfach (9KvL.).	
461584A	PIKonv.5f.9KvL.280/400mm 1160W	Stk
461584B	PIKonv.5f.9KvL.280/500mm 1450W	Stk
461584C	PIKonv.5f.9KvL.280/600mm 1750W	Stk
461584D	PIKonv.5f.9KvL.280/700mm 2040W	Stk
461584E	PIKonv.5f.9KvL.280/800mm 2330W	Stk
461584F	PIKonv.5f.9KvL.280/900mm 2620W	Stk
461584G	PIKonv.5f.9KvL.280/1000mm 2910W	Stk
461584H	PIKonv.5f.9KvL.280/1100mm 3200W	Stk
461584I	PIKonv.5f.9KvL.280/1200mm 3500W	Stk
461584J	PIKonv.5f.9KvL.280/1300mm 3790W	Stk
461584K	PIKonv.5f.9KvL.280/1400mm 4080W	Stk
461584M	PIKonv.5f.9KvL.280/1600mm 4660W	Stk
461584O	PIKonv.5f.9KvL.280/1800mm 5240W	Stk
461584Q	PIKonv.5f.9KvL.280/2000mm 5830W	Stk
4620	Unterflurkonvekt.i.d.Fußbodenkonstruktion	
	1. Einbau:	
	Die Unterflurkonvektoren sind vorgefertigt und in der Fußbodenkonstruktion eingebaut.	
	2. Ausführung:	
	Die Ausführung ist mit und ohne Ventilatorunterstützung beschrieben.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Standard-Baulänge angegeben.

462000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

462000A Erzeugnis/Type zu 46.20 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten:

462000E Erzeugnis/Type zu 46.20 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____

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

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten:

462000X Erzeugnis/Type zu 46.20 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.20 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.

462001 Unterflurkonvektor in der Fußbodenkonstruktion mit Gebläse, gleichmäßige Luftverteilung über die Konvektorlänge mit Leitblech, eingebaut als vorgefertigtes Bauelement mit korrosionsbeständiger Einbauwanne mit Vorrichtung zur Anpassung der Einbauhöhe, Kaltluft- und Konvektorschacht abgestimmt auf die Heizleistung.

Rahmenprofil mit begehbarem Rollrost aus Aluminiumprofilen eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den Standardfarben des Herstellers.

Die angegebenen Heizleistungen entsprechen den Normbedingungen: 75 °C Vorlauftemperatur, 65 °C Rücklauftemperatur und 20 °C Raumtemperatur.

462001A Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 1000mm**Stk**

Erforderliche Baulänge (mm): _____

Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____

Heizleistung erforderlich (W): _____

Heizleistung angeboten (W):

Länge (mm):

Breite (mm):

Bauhöhe (mm):

Anzahl der Heizelemente:

Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001B Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 1500mm**Stk**

Erforderliche Baulänge (mm): _____

Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____

Heizleistung erforderlich (W): _____

Heizleistung angeboten (W):

Länge (mm):

Breite (mm):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001C Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 2000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001D Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 2500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001E Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 3000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001F Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 3500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001G Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 4000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

462001H Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 4500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462001I Unterflurkonvektor vorgef.m.Gebläse 5000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010 Unterflurkonvektor in der Fußbodenkonstruktion, eingebaut als vorgefertigtes Bauelement mit korrosionsbeständiger Einbauwanne mit Vorrichtung zur Anpassung der Einbauhöhe, Kaltluft- und Konvektorschacht abgestimmt auf die Heizleistung. Rahmenprofil mit begehbarem Rollrost aus Aluminiumprofilen eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den Standardfarben des Herstellers.
 Die angegebenen Heizleistungen entsprechen den Normbedingungen: 75 °C Vorlauftemperatur, 65 °C Rücklauftemperatur und 20 °C Raumtemperatur.

462010A Unterflurkonvektor vorgefertigt 1000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010B Unterflurkonvektor vorgefertigt 1500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010C Unterflurkonvektor vorgefertigt 2000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010D Unterflurkonvektor vorgefertigt 2500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010E Unterflurkonvektor vorgefertigt 3000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010F Unterflurkonvektor vorgefertigt 3500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010G Unterflurkonvektor vorgefertigt 4000mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

462010H Unterflurkonvektor vorgefertigt 4500mm Stk

Erforderliche Baulänge (mm):
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm):
 Heizleistung erforderlich (W):
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

462010I	Unterflurkonvektor vorgefertigt 5000mm	Stk
----------------	---	------------

Erforderliche Baulänge (mm): _____
 Mögliche Bauhöhe bis Oberkante Fußbodenbelag (mm): _____
 Heizleistung erforderlich (W): _____
 Heizleistung angeboten (W):
 Länge (mm):
 Breite (mm):
 Bauhöhe (mm):
 Anzahl der Heizelemente:
 Leistungsaufnahme Ventilator (W):

4631	Reguliereinrichtungen
-------------	------------------------------

1. Vorregulierung:

Die in einer Armatur eingebauten Vorrichtungen zur Regulierung der Durchflussmenge in Abhängigkeit vom Differenzdruck werden unterschieden in:

1.1 Hubbegrenzung (Hb.): Vorrichtungen, die nur den Hub der Hauptspindel verändern.

1.2 Spezialregulierungen (sR): Vorrichtungen, die den freien Durchflussquerschnitt durch einen speziellen Regulierkegel mit eigener Spindel oder eine Regulierhülse verändern.

2. Stellungsanzeige:

Die Stellungsanzeigen (z.B. Strangreguliertventile) sind so mit Ziffern zu versehen, dass die Voreinstellung eindeutig erkennbar ist.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) innen (DNID) angegeben.

463100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
---------------	--

463100A	Erzeugnis/Type zu 46.31 n.W.AN
----------------	---------------------------------------

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.31 wird vereinbart:

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

463100E	Erzeugnis/Type zu 46.31 Beispiel AG
----------------	--

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.31 wird vereinbart:

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

463100X	Erzeugnis/Type zu 46.31 n.W.AG
----------------	---------------------------------------

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.31 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
463101	Heizkörperreguliertventil (HkV.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Die Spindelabdichtung ist ohne Entleeren auswechselbar, Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Hubbegrenzung (Hb.). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463101A	HkV.DF CuL Hb.Ig Vs DNID10	Stk
463101B	HkV.DF CuL Hb.Ig Vs DNID15	Stk
463101C	HkV.DF CuL Hb.Ig Vs DNID20	Stk
463101D	HkV.DF CuL Hb.Ig Vs DNID25	Stk
463102	Heizkörperreguliertventil (HkV.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Die Spindelabdichtung ist ohne Entleeren auswechselbar, Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Hubbegrenzung (Hb.). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463102A	HkV.Eck CuL Hb.Ig Vs DNID10	Stk
463102B	HkV.Eck CuL Hb.Ig Vs DNID15	Stk
463102C	HkV.Eck CuL Hb.Ig Vs DNID20	Stk
463102D	HkV.Eck CuL Hb.Ig Vs DNID25	Stk
463103	Heizkörperreguliertventil (HkV.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Die Spindelabdichtung ist ohne Entleeren auswechselbar, Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463103A	HkV.DF CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463103B	HkV.DF CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463103C	HkV.DF CuL sR Ig Vs DNID20	Stk
463103D	HkV.DF CuL sR Ig Vs DNID25	Stk
463103E	HkV.DF CuL sR Ig Vs DNID32	Stk
463104	Heizkörperreguliertventil (HkV.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Die Spindelabdichtung ist ohne Entleeren auswechselbar, Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463104A	HkV.Eck CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463104B	HkV.Eck CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463104C	HkV.Eck CuL sR Ig Vs DNID20	Stk
463110	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463110A	HkV.Therm.DF CuL Ig Vs DNID10	Stk
463110B	HkV.Therm.DF CuL Ig Vs DNID15	Stk
463110C	HkV.Therm.DF CuL Ig Vs DNID20	Stk
463110D	HkV.Therm.DF CuL Ig Vs DNID25	Stk
463110E	HkV.Therm.DF CuL Ig Vs DNID32	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
463111	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463111A	HkV.Therm.Eck CuL Ig Vs DNID10	Stk
463111B	HkV.Therm.Eck CuL Ig Vs DNID15	Stk
463111C	HkV.Therm.Eck CuL Ig Vs DNID20	Stk
463111D	HkV.Therm.Eck CuL Ig Vs DNID25	Stk
463111E	HkV.Therm.Eck CuL Ig Vs DNID32	Stk
463112	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform spezial (Eck spez.) mit seitlichem Oberteil (sO), aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463112A	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL Ig Vs DNID10	Stk
463112B	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL Ig Vs DNID15	Stk
463112C	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL Ig Vs DNID20	Stk
463113	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck) mit Oberteil nach vorn, Anordnung links oder rechts (OTvorn) vom Heizkörper, aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463113A	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL Ig Vs DNID10	Stk
463113B	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL Ig Vs DNID15	Stk
463113C	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL Ig Vs DNID20	Stk
463120	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463120A	HkV.Therm.DF CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463120B	HkV.Therm.DF CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463120C	HkV.Therm.DF CuL sR Ig Vs DNID20	Stk
463121	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463121A	HkV.Therm.Eck CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463121B	HkV.Therm.Eck CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463121C	HkV.Therm.Eck CuL sR Ig Vs DNID20	Stk
463122	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform spezial (Eck spez.) mit seitlichem Oberteil (sO), aus Kupferlegierung (CuL). Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463122A	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463122B	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463122C	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL sR Ig Vs DNID20	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
463123	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck) mit Oberteil nach vorn (OTvorn), aus Kupferlegierung (CuL). Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463123A	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL sR Ig Vs DNID10	Stk
463123B	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL sR Ig Vs DNID15	Stk
463123C	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL sR Ig Vs DNID20	Stk
463125	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Mit wählbaren Einsätzen mit genauem kv-Wert (kv). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463125A	HkV.Therm.DF CuL kv Ig Vs DNID10	Stk
463125B	HkV.Therm.DF CuL kv Ig Vs DNID15	Stk
463125C	HkV.Therm.DF CuL kv Ig Vs DNID20	Stk
463126	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Mit wählbaren Einsätzen mit genauem kv-Wert (kv). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463126A	HkV.Therm.Eck CuL kv Ig Vs DNID10	Stk
463126B	HkV.Therm.Eck CuL kv Ig Vs DNID15	Stk
463126C	HkV.Therm.Eck CuL kv Ig Vs DNID20	Stk
463126D	HkV.Therm.Eck CuL kv Ig Vs DNID25	Stk
463126E	HkV.Therm.Eck CuL kv Ig Vs DNID32	Stk
463127	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform spezial (Eck spez.) mit seitlichem Oberteil (sO), aus Kupferlegierung (CuL). Mit wählbaren Einsätzen mit genauem kv-Wert (kv). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463127A	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL kv Ig Vs DNID10	Stk
463127B	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL kv Ig Vs DNID15	Stk
463127C	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL kv Ig Vs DNID20	Stk
463127D	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL kv Ig Vs DNID25	Stk
463127E	HkV.Therm.Eck spez.sO CuL kv Ig Vs DNID32	Stk
463128	Heizkörperreguliertventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.), Eckform (Eck) mit Oberteil nach vorn (OTvorn), Anordnung links oder rechts vom Heizkörper, aus Kupferlegierung (CuL). Mit wählbaren Einsätzen mit genauem kv-Wert (kv). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463128A	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL kv Ig Vs DNID10	Stk
463128B	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL kv Ig Vs DNID15	Stk
463128C	HkV.Therm.Eck OTvorn CuL kv Ig Vs DNID20	Stk
463130	Aufzählung (Az) auf Heizkörperreguliertventile (HkV.) für eine Ausführung des Oberteils mit Abdeckkappe und Schlüsselbetätigung (Behördenausführung).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
463130A	Az HkV.f.Behördenausführung DNID10	Stk
463130B	Az HkV.f.Behördenausführung DNID15	Stk
463130C	Az HkV.f.Behördenausführung DNID20	Stk
463130D	Az HkV.f.Behördenausführung DNID25	Stk
463130E	Az HkV.f.Behördenausführung DNID32	Stk
463131	Aufzahlung (Az) auf Heizkörperregulierventil für Thermostattrieb (HkV.Therm.) für einen Handantrieb mit einem Werkzeug mit dem Ventil verbunden.	
463131A	Az HkV.Therm.f.Handantrieb DNID10	Stk
463131B	Az HkV.Therm.f.Handantrieb DNID15	Stk
463131C	Az HkV.Therm.f.Handantrieb DNID20	Stk
463131D	Az HkV.Therm.f.Handantrieb DNID25	Stk
463131E	Az HkV.Therm.f.Handantrieb DNID32	Stk
463132	Aufzahlung (Az) auf Heizkörperregulierventile (HkV.) für einen Anschlussbogen mit Verschraubung und Außengewinde.	
463132A	Az HkV.f.Anschlussbogen DNID10	Stk
463132B	Az HkV.f.Anschlussbogen DNID15	Stk
463132C	Az HkV.f.Anschlussbogen DNID20	Stk
463132D	Az HkV.f.Anschlussbogen DNID25	Stk
463132E	Az HkV.f.Anschlussbogen DNID32	Stk
463135	Heizkörperverschraubung (Hk-Versch.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463135A	Hk-Versch.DF CuL Ig Vs DNID10	Stk
463135B	Hk-Versch.DF CuL Ig Vs DNID15	Stk
463135C	Hk-Versch.DF CuL Ig Vs DNID20	Stk
463135D	Hk-Versch.DF CuL Ig Vs DNID25	Stk
463135E	Hk-Versch.DF CuL Ig Vs DNID32	Stk
463136	Heizkörperverschraubung (Hk-Versch.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463136A	Hk-Versch.Eck CuL Ig Vs DNID10	Stk
463136B	Hk-Versch.Eck CuL Ig Vs DNID15	Stk
463136C	Hk-Versch.Eck CuL Ig Vs DNID20	Stk
463136D	Hk-Versch.Eck CuL Ig Vs DNID25	Stk
463136E	Hk-Versch.Eck CuL Ig Vs DNID32	Stk
463137	Heizkörper(Hk)-Rücklaufventil, Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
463137A	Hk-Rücklaufventil DF CuL Ig Vs DNID10	Stk
463137B	Hk-Rücklaufventil DF CuL Ig Vs DNID15	Stk
463137C	Hk-Rücklaufventil DF CuL Ig Vs DNID20	Stk
463138	Heizkörper (Hk)-Rücklaufventil, Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463138A	Hk-Rücklaufventil Eck CuL Ig Vs DNID10	Stk
463138B	Hk-Rücklaufventil Eck CuL Ig Vs DNID15	Stk
463138C	Hk-Rücklaufventil Eck CuL Ig Vs DNID20	Stk
463141	Heizkörperrücklaufventil (Hk-RVent.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung durch Hubbegrenzung (Hb.) und Vorrichtung zum Füllen und Entleeren (F+E). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463141A	Hk-RVent.DF CuL Hb.F+E Ig Vs DNID10	Stk
463141B	Hk-RVent.DF CuL Hb.F+E Ig Vs DNID15	Stk
463141C	Hk-RVent.DF CuL Hb.F+E Ig Vs DNID20	Stk
463142	Heizkörperrücklaufventil (Hk-RVent.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung durch Hubbegrenzung (Hb.) und Vorrichtung zum Füllen und Entleeren (F+E). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463142A	Hk-RVent.Eck CuL Hb.F+E Ig Vs DNID10	Stk
463142B	Hk-RVent.Eck CuL Hb.F+E Ig Vs DNID15	Stk
463142C	Hk-RVent.Eck CuL Hb.F+E Ig Vs DNID20	Stk
463143	Heizkörperrücklaufventil (Hk-RVent.), Durchgangsform (DF), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR) und Vorrichtung zum Füllen und Entleeren (F+E). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463143A	Hk-RVent.DF CuL sR F+E Ig Vs DNID10	Stk
463143B	Hk-RVent.DF CuL sR F+E Ig Vs DNID15	Stk
463143C	Hk-RVent.DF CuL sR F+E Ig Vs DNID20	Stk
463144	Heizkörperrücklaufventil (Hk-RVent.), Eckform (Eck), aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Vorregulierung mit Zusatzvorrichtung (sR) und Vorrichtung zum Füllen und Entleeren (F+E). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde (Vs).	
463144A	Hk-RVent.Eck CuL sR F+E Ig Vs DNID10	Stk
463144B	Hk-RVent.Eck CuL sR F+E Ig Vs DNID15	Stk
463144C	Hk-RVent.Eck CuL sR F+E Ig Vs DNID20	Stk
463145	Zweirohr-Verteilventil sO CuL Ig Vs	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweirohr-Verteilventil für Thermostattrieb mit seitlichem Oberteil (sO) und Anschluss am Heizkörper seitlich, aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde DN 15, Verschraubungen für den Rohrleitungsanschluss, unabhängig vom Rohrmaterial (Vs).	
463146	Zweirohr-Verteilventil sO CuL Tauchr.Ig IVs Zweirohr-Verteilventil für Thermostattrieb mit seitlichem Oberteil (sO) und Anschluss am Heizkörper seitlich, aus Kupferlegierung (CuL). Mit Tauchrohr zur Verteilung. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde DN 15, Verschraubungen für den Rohrleitungsanschluss, unabhängig vom Rohrmaterial (Vs.).	Stk
463147	Zweirohr-Rücklaufverteilvertil sO CuL Ig Vs Zweirohr-Rücklaufverteilvertil mit seitlichem Oberteil (sO) und Anschluss am Heizkörper seitlich, aus Kupferlegierung (CuL). Ventilteller metallisch- oder weichdichtend. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde DN 15, Verschraubungen für den Rohrleitungsanschluss, unabhängig vom Rohrmaterial (Vs.).	Stk
463153	HK-Ventilkomb.Ein-u.Zweir.sO CuL Ig Vs Heizkörperventilkombination für Thermostattrieb (HK-Ventilkomb.), Vierwegeausführung für Einrohr- oder Zweirohrsystem (Ein-u.Zweir.) mit seitlichem Oberteil (sO) und Anschluss am Heizkörper seitlich unten aus Kupferlegierung (CuL). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde DN 15, Verschraubungen für den Rohrleitungsanschluss, unabhängig vom Rohrmaterial (Vs.).	Stk
463154	HK-Ventilkomb.Ein-u.Zweir.sO CuL RV Ig Vs Heizkörperventilkombination für Thermostattrieb (HK-Ventilkomb.), Vierwegeausführung für Einrohr- oder Zweirohrsystem (Ein-u.Zweir.) mit seitlichem Oberteil (sO) und Anschluss am Heizkörper seitlich unten aus Kupferlegierung (CuL). Rücklaufabsperung mit Ventilteller metallisch- oder weichdichtend (RV). Anschlüsse: Innengewinde (Ig) und Verschraubung mit Außengewinde DN 15, Verschraubungen für den Rohrleitungsanschluss, unabhängig vom Rohrmaterial (Vs.).	Stk
4641	Selbsttätige Regelarmaturen Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser innen (DNID) in mm angegeben.	
464100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
464100A	Erzeugnis/Type zu 46.41 n.W.AN Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.41 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Erzeugnis/Type nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten:	
464100E	Erzeugnis/Type zu 46.41 Beispiel AG Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.41 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Erzeugnis/Type: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten:	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

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

464100X Erzeugnis/Type zu 46.41 n.W.AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 46.41 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.

464101	Th.A HkV.direkt	Stk
	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur direkten Montage am Ventil (direkt). Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius</p>	
464102	Th.A HkV.direkt+Absp.	Stk
	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur direkten Montage am Ventil (direkt). - mit Absperrung (Absp.) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius</p>	
464103	Th.A HkV.direkt+Absp.+FS	Stk
	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur direkten Montage am Ventil (direkt). - mit Absperrung und Frostsicherung (Absp.+FS) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius</p>	
464104	Th.A HkV.direkt Behördenmodell	Stk
	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur direkten Montage am Ventil (direkt). - in diebstahlsicherer Ausführung, nur mit Werkzeug verstellbar (Behördenmodell). Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius.</p>	
464105	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil. - mit Feineinstellung (Feineinst.). Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464105E	Th.A HkV.Ferneinst.b.2000	Stk
464105G	Th.A HkV.Ferneinst.ü.2000-5000	Stk
464105H	Th.A HkV.Ferneinst.ü.5000-8000	Stk
464106	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A.HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil. - mit Feineinstellung (Feineinst.). - mit Absperrung (Absp.).</p>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Regelbereich wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464106E	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.b.2000	Stk
464106G	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.ü.2000-5000	Stk
464106H	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.ü.5000-8000	Stk
464107	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperventil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Feineinstellung (Feineinst.). - mit Absperrung und Frostsisicherung (Absp.Fs.). <p>Regelbereich wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464107E	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.Fs.b.2000	Stk
464107G	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.Fs.ü.2000-5000	Stk
464107H	Th.A HkV.Ferneinst.Absp.Fs.ü.5000-8000	Stk
464110	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperventil (Th.A HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Fernfühler (Fernf.) <p>Regelbereich wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464110E	Th.A.HkV.Fernf.b.2000	Stk
464110G	Th.A HkV.Fernf.ü.2000-5000	Stk
464110H	Th.A HkV.Fernf.ü.5000-8000	Stk
464111	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperventil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Fernfühler (Fernf.) - mit Absperrung (Absp.) <p>Regelbereich wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464111E	Th.A HkV.Fernf.Absp.b.2000	Stk
464111G	Th.A HkV.Fernf.Absp.ü.2000-5000	Stk
464111H	Th.A HkV.Fernf.Absp.ü.5000-8000	Stk
464112	<p>Thermostatantrieb für Heizkörperabsperventil (Th.A HkV.), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Fernfühler (Fernf.) - mit Absperrung und Frostsisicherung (Absp.FS) <p>Regelbereich wählbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius 	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.	
464112E	Th.A HkV.Fernf.Absp.FS.b.2000	Stk
464112G	Th.A HkV.Fernf.Absp.Fs.ü.2000-5000	Stk
464112H	Th.A HkV.Fernf.Absp.Fs.ü.5000-8000	Stk
464115	Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil. - mit Feineinstellung und Fernfühler (Fein+fühl.) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.	
464115E	Th.A HkV.Fernein+fühl.b.2000	Stk
464115G	Th.A HkV.Fernein+fühl.ü.2000-5000	Stk
464115H	Th.A HkV.Fernein+fühl.ü.5000-8000	Stk
464116	Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil. - mit Feineinstellung und Fernfühler (Fein+fü.) - mit Absperrung (Absp.) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.	
464116A	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.b.2000	Stk
464116G	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.ü.2000-5000	Stk
464116H	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.ü.5000-8000	Stk
464117	Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Thermo.HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur Montage am Ventil. - mit Feineinstellung und Fernfühler (Fein+fü.) - mit Absperrung und Frostsicherung (Absp.FS.) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.	
464117A	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.FS.b.2000	Stk
464117G	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.FS.ü.2000-5000	Stk
464117H	Th.A HkV.Fein+fü.Absp.FS.ü.5000-8000	Stk
464120	Th.A HkV.direkt Zeit Thermostatantrieb für Heizkörperabsperrentil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis zur direkten Montage am Ventil (direkt). - mit eingebautem Heizwiderstand zur ferngesteuerten, zeitabhängigen Temperaturabsenkung (Zeit) Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 30.04.2013

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
464121	<p>Thermostattrieb für Heizkörperabsperventil (Th.A HkV), Thermostatelement mit Ausdehnungseinsätzen auf Feststoff- oder Flüssigkeitsbasis, zur Montage am Ventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit eingebautem Heizwiderstand zur ferngesteuerten, zeitabhängigen Temperaturabsenkung (Zeit) - mit Fernfühler (Fernf.) - Regelbereich wählbar: - Frostschutz: 6 bis 8 oder 15 Grad Celsius - Sollwertmaximum: 24 bis 28 oder 35 Grad Celsius <p>Im Positionsstichwort ist die Kapillarrohrlänge (mm) angegeben.</p>	
464121E	<p>Th.A HkV.Fernf.Zeit b.2000 Kapillarrohrlänge bis 2000 mm (b.2000).</p>	Stk
464121G	Th.A HkV.Fernf.Zeit ü.2000-5000	Stk
464121H	Th.A HkV.Fernf.Zeit ü.5000-8000	Stk