



Einschraubheizkörper

Einschraubheizkörper oder auch Tauchheizkörper mit Schraubkopf werden zur direkten Erwärmung von Wasser, Gasen, Ölen und vielen anderen Flüssigkeiten verwendet. Unsere Einschraubheizkörper werden je nach Kundenanforderung ausgestattet, wie mit/ ohne Temperaturregelung, mit/ohne Tauchrohr für die Aufnahme von Temperaturfühler, mit/ohne Abdeckkappe usw. Bei Standard Ausführung ist eine unbeheizte Längen von 50 mm, kann auch nach Anforderung individuell Angepasst werden.

Die gebogenen hochverdichteten Rohrheizkörper sind mechanisch robust und haben hohe spezifische Belastungsmöglichkeiten.

Sie sind erschütterungsfest und gewährleisten hohe Standzeiten bei einfacher Montage. Der Einschraubheizkörper bestehen aus einem Schraubkopf mit Gewinde $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2", $2\frac{1}{2}$ " Zoll, in Sonderfällen mit einem Metrischen Gewinde. Die am häufigsten verwendeten Materialien sind Messing und Edelstahl.

Daran hart eingelöteten Rohrheizkörpern bei Bedarf auch mit Thermostatschutzrohr, die verwendete Materialien der Rohrheizkörper sind Edelstahl, Kupfer, Incoloy und noch andere Materialien je nach Anforderung.

Der Elektrische Anschluss von den Einschraubheizkörper ist abhängig von der benötigten Leistung (W), diese wird nach Vorgabe und abhängig von der Oberflächenbelastung gefertigt. Und mit der Betriebsspannung von 230V oder 400V ausgestattet, und kann folgenderweise angeschlossen werden:



Parallelschaltung Dreieckschaltung Sternschaltung

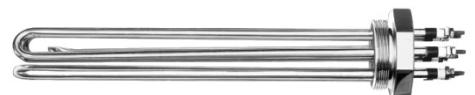
Einsatzbereich:

EDELSTAHL-Einschraubheizkörper werden in einem Lötöfen unter Schutzgas gefertigt, was wesentlich den Korrosionsschutz verbessert. Und werden dort eingesetzt wo die Anforderungen an die Hygiene sehr hoch ist, wie in der Nahrungsmittelindustrie, für die Sterilisation von Bestecken in Spitälern usw.

KUPFER-Einschraubheizkörper sind für die Erwärmung von Wasser geeignet, in Warmwasserspeichern, offenen Behältern usw.

Da Kupfer ein relativ weicher Werkstoff ist, der sich beim Erhitzen ausdehnt. Diese Eigenschaft bewirkt dass die Kalkablagerung vom Heizkörper abbröckelt, das wiederum trägt zu eine längeren Lebensdauer bei.

Incoloy-Einschraubheizkörper wird in Bereichen Eingesetzt wo aggressive Flüssigkeiten, Chemikalien und mineralisches Wasser Erwärmt werden. Wie in der Galvanik, chemischen Industrie usw.



Technische Daten:

Kundenspezifische Bauform

Schutzklasse: IP 30, IP42, IP54, IP65, IP66

Betriebsspannung: 230, 3x230V und 400V

Leistung (W): nach Vorgabe oder angepasst an Medium, Oberflächenbelastung, Länge.

Material Rohrheizkörper: Kupfer, Kupfer Vernickelt, Stahl, Edelstahl, Incoloy

Material Schraubkopf: Messing, Edelstahl

Schraubkopf Gewinde: $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2", $2\frac{1}{2}$ " und Metrische so wie andere Ausführungen auf Anfrage. **Eintauchtiefe:** min. 150mm oder nach Kundenanforderung

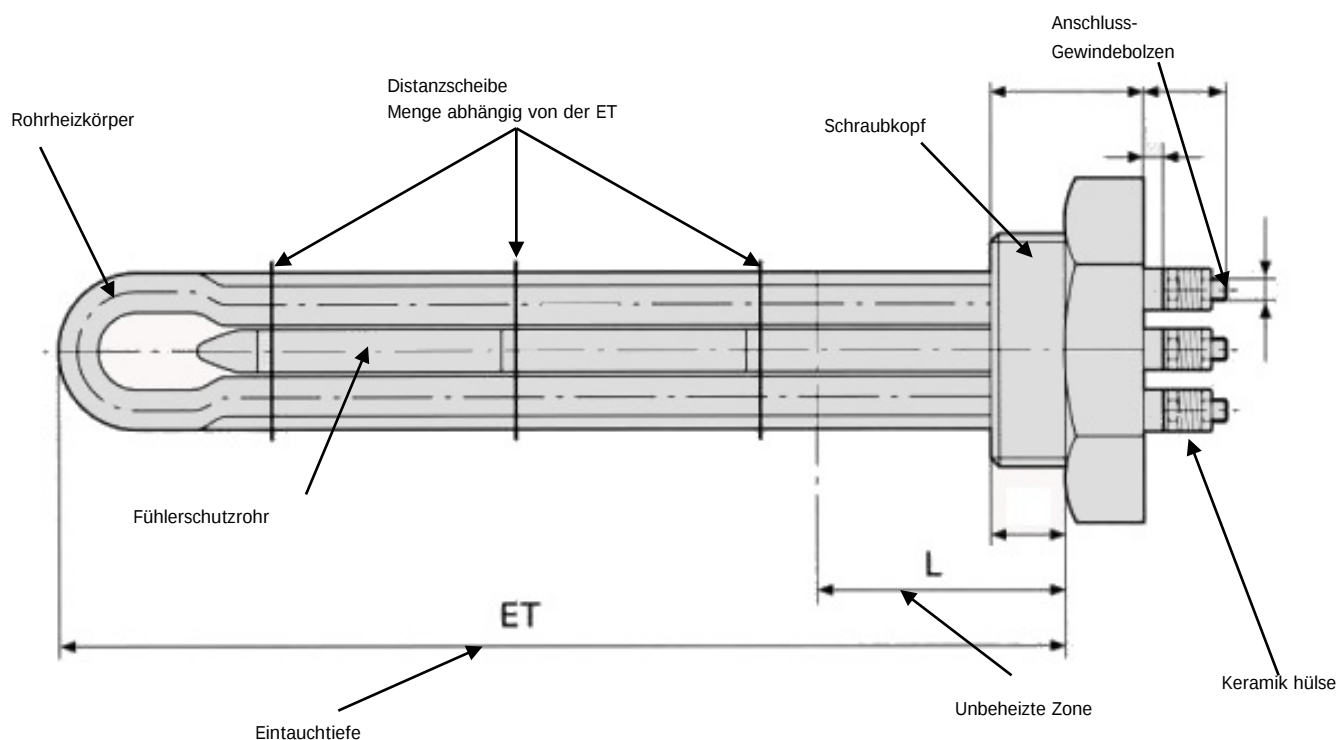
Unbeheizte Zone: Standardausführung min. 50mm, oder nach Kundenvorgabe

Anbauteile: mit Schutzkappe, Thermostat, Tauchrohr, Temperaturbegrenzung

Zertifikate: CE, UL, ATEX weitere auf Anfrage

Oder nach den technischen Erfordernissen unserer Kunden auch individuell konzipiert, Standardausführung Kurzfristig lieferbar

Aufbau



Anwendungsbeispiele:

Durchflusserwärmer, Zusatzheizgeräte für Solaranlagen und Umlaufschmierheizgeräte, Boiler, Beheizung von Fässern, hydraulischen Anlagen, Fritteusen, Fettbehälter, Waschmaschinen, Dampferzeuger, medizinische Geräte, Dampfkessel, Laborgeräte, Wasserbäder, Erwärmung von Dieselmotoren, Destillation, Reinigungsbäder, Farben, Heizkörper, elektrische Badheizkörper, Entfettungsbäder, Flüssigkeiten, Chemische Industrie, Heißwasserbereiter, Ölvorwärmer und Ölwannen, Durchlauferhitzer, Wärmetauscher, Entfettungsbäder uvm.

Einsatzbereich:

Einschraubheizkörper dienen zur Erwärmung von flüssigen und gasförmigen Medien wie:

Erwärmung von Brauch- und Heizungswasser
 Ölvorwärmer, Wärmeträgerölanlagen
 Vorwärmen von Hydrauliköl und Schmierstoffen, als Vorwärmeinheiten,
 Strömungs- und Durchlauferhitzer,
 Zur Erwärmung von Medien in der Galvanik

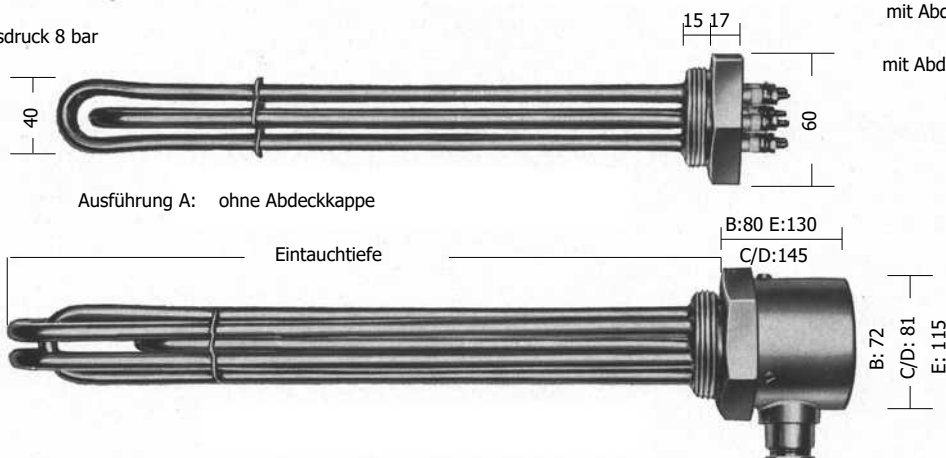
Zubehör

Gewinde Adapter
 für Einschraubheizkörper mit Thermostat
 Abdeckkappe
 Aluminium Abdeckkappe IP 55
 Aluminium Abdeckkappe IP 65
 Aluminium Abdeckkappe IP 55, mit Lampe für Thermostat

Einschraubheizkörper Edelstahl

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1½"

maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe ohne Knopf außen:
Schutzart IP 66

mit Abdeckkappe mit Knopf außen:
Schutzart IP 65

Ausführung B: mit Abdeckkappe
 Ausführung C1: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C2: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf innen
 Ausführung C3: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C4: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf innen
 Ausführung D1: mit Temp.-Begrenzer fest, 120°C, Rückstellung innen

Ausführung D2: mit Temp.-Begrenzer einstellbar, 50-300°C, Rückstellung innen
 Ausführung E1: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C Einstellknopf außen
 Ausführung E2: Kombination, mit Temp.-Regler 5-95°C und -Begrenzer 110°C, Einstellknopf außen
 Ausführung E3: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C, Einstellknopf innen

Schraubkopf: Messing blank

Rohrmantelwerkstoff: **Edelstahl 1.4571** zur Beheizung von Wasser und Waschlaugen

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C oder D	lieferbare Ausführungen						Ausführung E1 / E2 / E3
						C1	C2	C3	C4	D1	D2	
150	1.500	9,5	EHK-90000-A	EHK-90008-B	EHK-90016-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90024-..
180	2.000	9,5	EHK-90001-A	EHK-90009-B	EHK-90017-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90025-..
240	3.000	9,5	EHK-90002-A	EHK-90010-B	EHK-90018-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90026-..
340	4.500	9,5	EHK-90003-A	EHK-90011-B	EHK-90019-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90027-..
440	6.000	9,5	EHK-90004-A	EHK-90012-B	EHK-90020-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90028-..
510	7.500	9,5	EHK-90005-A	EHK-90013-B	EHK-90021-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90029-..
630	9.000	9,5	EHK-90006-A	EHK-90014-B	EHK-90022-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90030-..
880	12.000	9,5	EHK-90007-A	EHK-90015-B	EHK-90023-..	x	-*	-*	-*	x	-*	EHK-90031-..

Andere Eintauchtiefen / Leistungen auf Anfrage.

Mit Edelstahlschraubkopf auf Anfrage.

x = lieferbar

-* = Schaltleistung 1x16A, kann maximal 3kW bei 230V direkt schalten, bei höheren Leistungen wird ein Schütz benötigt

Sonderausführung: Rohrheizkörper mit Edelstahl- Schraubkopf verschweißt auf Anfrage.

Zubehör:

Edelstahl-Gegenmutter G 1½"

Dichtring G 1½"

Reduzierstück G 2" - G 1½",

Edelstahl Reduzierstück G 2½" - G 1½",

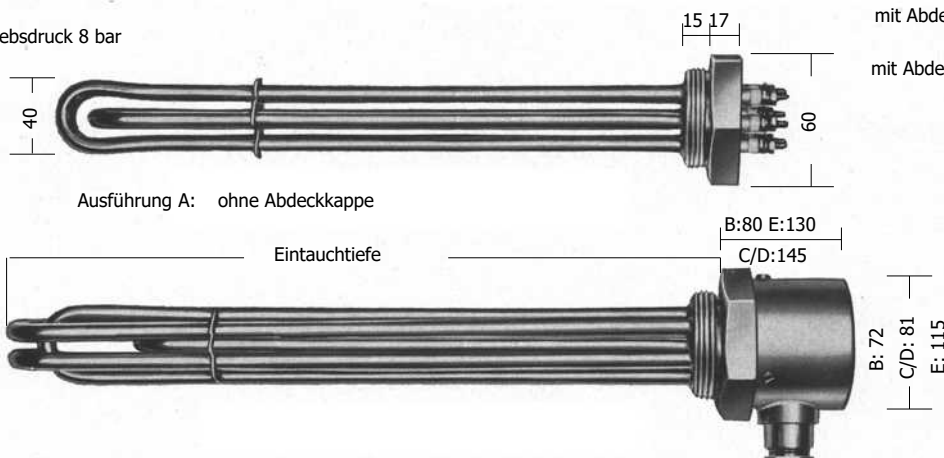
Edelstahl

Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom (bis 3000W)

Einschraubheizkörper Edelstahl

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1½"

maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe ohne Knopf außen:
Schutzart IP 66

mit Abdeckkappe mit Knopf außen:
Schutzart IP 65

Ausführung A: ohne Abdeckkappe

Eintauchtiefe

Ausführung B: mit Abdeckkappe
 Ausführung C1: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C2: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf innen
 Ausführung C3: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C4: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf innen
 Ausführung D1: mit Temp.-Begrenzer fest, 120°C, Rückstellung innen

Ausführung D2: mit Temp.-Begrenzer einstellbar, 50-300°C, Rückstellung innen
 Ausführung E1: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C
 Einstellknopf außen
 Ausführung E2: Kombination, mit Temp.-Regler 5-95°C und -Begrenzer 110°C,
 Einstellknopf außen
 Ausführung E3: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C,
 Einstellknopf innen

Schraubkopf: Messing blank

Rohrmantelwerkstoff: **Edelstahl 1.4571** zur Beheizung von Wasser und Waschlagen

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C oder D	lieferbare Ausführungen						Ausführung E1 / E2 / E3
						C1	C2	C3	C4	D1	D2	
240	1.500	4,9	EHK-90032-A	EHK-90038-B	EHK-90044-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90050-..
400	3.000	4,9	EHK-90033-A	EHK-90039-B	EHK-90045-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90051-..
630	4.500	4,9	EHK-90034-A	EHK-90040-B	EHK-90046-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90052-..
810	6.000	4,9	EHK-90035-A	EHK-90041-B	EHK-90047-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90053-..
1010	7.500	4,9	EHK-90036-A	EHK-90042-B	EHK-90048-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90054-..
880	4.000	3,2	EHK-90037-A	EHK-90043-B	EHK-90049-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90055-.. (nur 400V 3~)

x = lieferbar

Andere Eintauchtiefen / Leistungen auf Anfrage.
 Mit Edelstahlschraubkopf auf Anfrage.

-* = Schaltleistung 1x16A, kann maximal 3kW bei 230V
 direkt schalten, bei höheren Leistungen wird ein Schütz
 benötigt

Sonderausführung: Rohrheizkörper mit Edelstahl- Schraubkopf verschweißt auf Anfrage.

Zubehör:

Edelstahl-Gegenmutter G 1½"

Dichtring G 1½"

Reduzierstück G 2" - G 1½",

Edelstahl Reduzierstück G 2½" - G 1½",

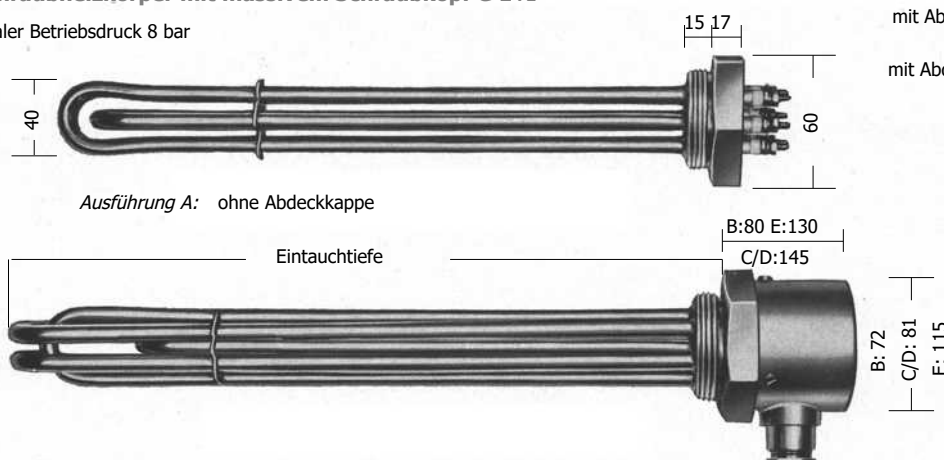
Edelstahl

Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom (bis 3000W)

Einschraubheizkörper Edelstahl schwach belastete Typen

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1 1/2"

maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe ohne Knopf außen:
Schutzart IP 66

mit Abdeckkappe mit Knopf außen:
Schutzart IP 65

- Ausführung B: mit Abdeckkappe
Ausführung C1: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf außen
Ausführung C2: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf innen
Ausführung C3: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf außen
Ausführung C4: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf innen
Ausführung D1: mit Temp.-Begrenzer fest, 120°C, Rückstellung innen
Ausführung D2: mit Temp.-Begrenzer einstellbar, 50-300°C, Rückstellung innen
Ausführung E1: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C Einstellknopf außen
Ausführung E2: Kombination, mit Temp.-Regler 5-95°C und -Begrenzer 110°C, Einstellknopf außen
Ausführung E3: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C, Einstellknopf innen

Schraubkopf: Messing blank

Rohrmantelwerkstoff: **Edelstahl 1.4571** zur Beheizung von Medien, < 2 W/cm² und < 4 W/cm²

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C oder D	Lieferbare Ausführungen						Ausführung E1 / E2 / E3	Bemerkung
						C1	C2	C3	C4	D1	D2		
150	170	1,1	EHK-90056-A	EHK-90074-B	EHK-90092-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90110-..	nur 230V 1~
180	230	1,1	EHK-90057-A	EHK-90075-B	EHK-90093-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90111-..	nur 230V 1~
240	340	1,1	EHK-90058-A	EHK-90076-B	EHK-90094-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90112-..	nur 230V 1~
340	500	1,1	EHK-90059-A	EHK-90077-B	EHK-90095-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90113-..	nur 230V 1~
440	666	1,1	EHK-90060-A	EHK-90078-B	EHK-90096-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90114-..	nur 230V 1~
510	833	1,1	EHK-90061-A	EHK-90079-B	EHK-90097-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90115-..	nur 230V 1~
630	1.000	1,1	EHK-90062-A	EHK-90080-B	EHK-90098-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90116-..	nur 230V 1~
310	1.050	1,9	EHK-90063-A	EHK-90081-B	EHK-90099-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90117-..	
510	1.500	1,9	EHK-90064-A	EHK-90082-B	EHK-90100-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90118-..	
760	2.400	1,9	EHK-90065-A	EHK-90083-B	EHK-90101-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90119-..	
1010	3.000	1,9	EHK-90066-A	EHK-90084-B	EHK-90102-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90120-..	
880	4.000	3,2	EHK-90067-A	EHK-90085-B	EHK-90103-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90121-..	nur 400V 3~
400	2.100	3,9	EHK-90068-A	EHK-90086-B	EHK-90104-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90122-..	
510	3.000	3,9	EHK-90069-A	EHK-90087-B	EHK-90105-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90123-..	
760	4.500	3,9	EHK-90070-A	EHK-90088-B	EHK-90106-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90124-..	
1010	6.000	3,9	EHK-90071-A	EHK-90089-B	EHK-90107-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90125-..	
510	4.500	6,5	EHK-90072-A	EHK-90090-B	EHK-90108-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90126-..	
1010	9.000	6,5	EHK-90073-A	EHK-90091-B	EHK-90109-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90127-..	

Andere Eintauchtiefen / Leistungen auf Anfrage.

Mit Edelstahlschraubkopf auf Anfrage.

x = lieferbar

-* = Schaltleistung 1x16A, kann maximal 3kW
bei 230V direkt schalten, bei höheren
Leistungen wird ein Schütz benötigt

Sonderausführung: Rohrheizkörper mit Edelstahl- Schraubkopf verschweißt auf Anfrage.

Zubehör:

Edelstahl-Gegenmutter G 1 1/2"

Dichtring G 1 1/2"

Reduzierstück G 2" - G 1 1/2",

Edelstahl Reduzierstück G 2 1/2" - G 1 1/2",

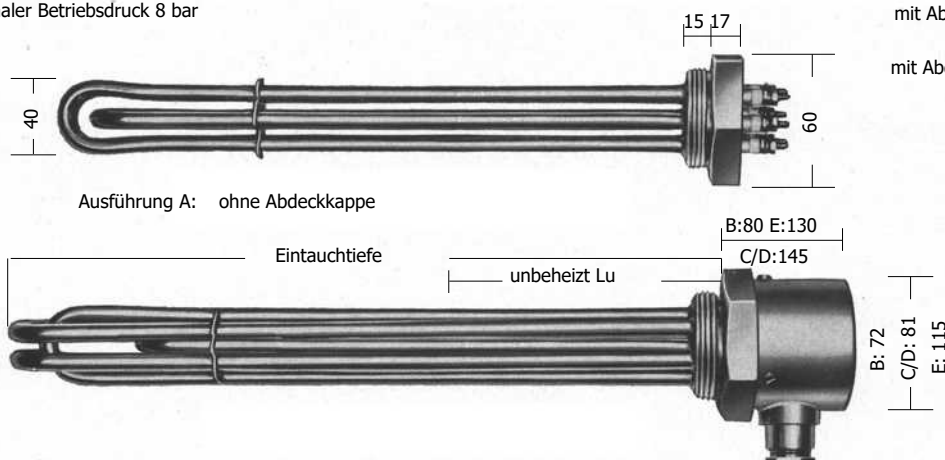
Edelstahl

Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom (bis 3000W)

Einschraubheizkörper Incoloy

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1 1/2"

maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe ohne Knopf außen:
Schutzart IP 66

mit Abdeckkappe mit Knopf außen:
Schutzart IP 65

- Ausführung B: mit Abdeckkappe
 Ausführung C1: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C2: mit Temp.-Regler 5-95°C, Einstellknopf innen
 Ausführung C3: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf außen
 Ausführung C4: mit Temp.-Regler 60-300°C, Einstellknopf innen
 Ausführung D1: mit Temp.-Begrenzer fest, 120°C, Rückstellung innen

- Ausführung D2: mit Temp.-Begrenzer einstellbar, 50-300°C, Rückstellung innen
 Ausführung E1: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C Einstellknopf außen
 Ausführung E2: Kombination, mit Temp.-Regler 5-95°C und -Begrenzer 110°C, Einstellknopf außen
 Ausführung E3: Kombination, mit Temp.-Regler 5-75°C und -Begrenzer 100°C, Einstellknopf innen

Schraubkopf: Messing blank

Rohrmantelwerkstoff: **Incoloy 2.4 5**, Heizrohre isoliert eingebaut für Warmwasserspeicher

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B	Ausführung C oder D	lieferbare Ausführungen						Ausführung E1 / E2 / E3
						C1	C2	C3	C4	D1	D2	
320	2.000	7,9	EHK-90128-A	EHK-90134-B	EHK-90140-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90146-..
400	3.000	7,9	EHK-90129-A	EHK-90135-B	EHK-90141-..	x	x	x	x	x	x	EHK-90147-..
500	4.500	7,9	EHK-90130-A	EHK-90136-B	EHK-90142-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90148-..
630	6.000	7,9	EHK-90131-A	EHK-90137-B	EHK-90143-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90149-..
720	7.500	7,9	EHK-90132-A	EHK-90138-B	EHK-90144-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90150-..
850	9.000	7,9	EHK-90133-A	EHK-90139-B	EHK-90145-..	x	-*	x	x	x	-*	EHK-90151-..

Besonderheit: Alle Einschraubheizkörper mit eingebautem Fühlerschutzrohr.
 Unbeheizte Länge Lu = 120 mm für Einbau in isolierte Behälter.

x = lieferbar

-* = Schaltleistung 1x16A, kann maximal 3kW bei 230V direkt schalten, bei höheren Leistungen wird ein Schütz benötigt

Zubehör:

Edelstahl-Gegenmutter G 1 1/2"

Dichtring G 1 1/2"

Reduzierstück G 2" - G 1 1/2",

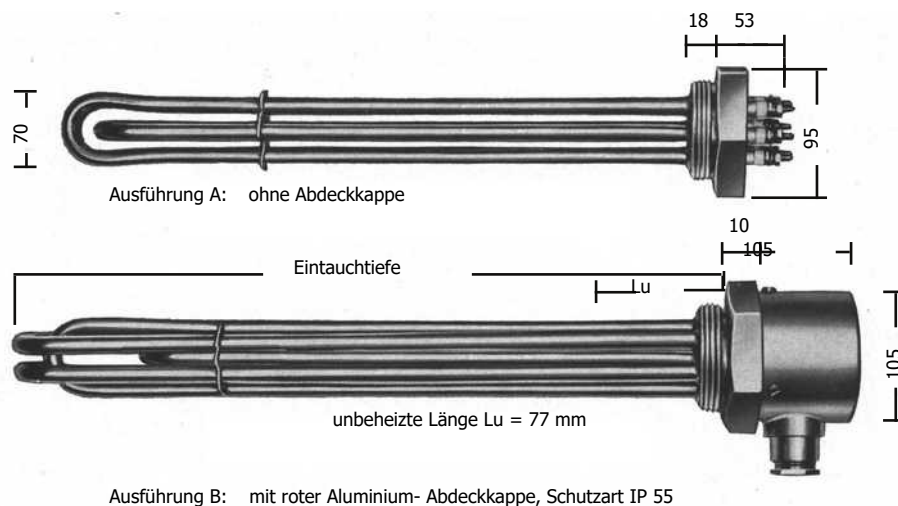
Edelstahl Reduzierstück G 2 1/2" - G 1 1/2",

Edelstahl

Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom (bis 3000W)

Einschraubheizkörper Incoloy

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf M77x200



Schraubkopf: Edelstahl / M77x2

Rohrmantelwerkstoff: **Incoloy**, Rohrdurchmesser Ø 16, zur Beheizung von Wasser und Waschlaugen

Optional: Ausführung mit Fühlerrohr in der Mitte

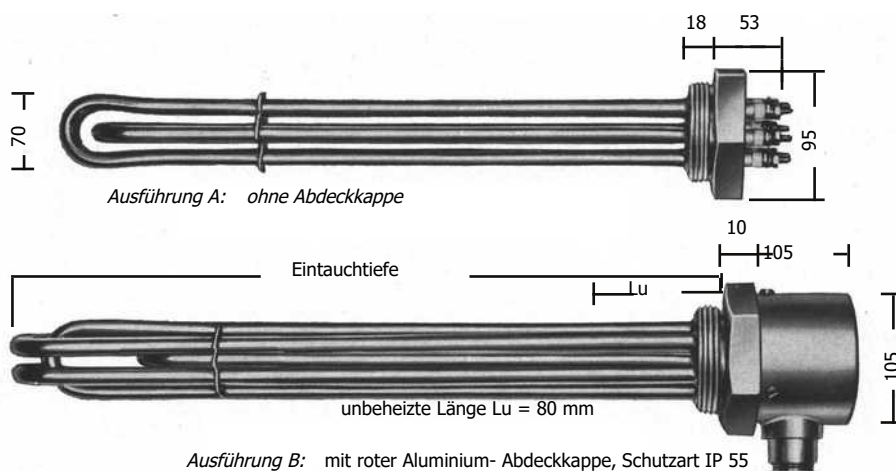
Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Spannung V	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B
330	6.000	230/400	8,1	auf Anfrage	auf Anfrage
420	9.000	230/400	9,0	auf Anfrage	auf Anfrage
550	12.000	230/400	8,6	auf Anfrage	auf Anfrage
680	15.000	230/400	8,5	auf Anfrage	auf Anfrage
800	18.000	230/400	8,4	auf Anfrage	auf Anfrage
880	20.000	230/400	8,4	auf Anfrage	auf Anfrage
1100	24.000	230/400	7,9	auf Anfrage	auf Anfrage
1300	30.000	400	8,3	auf Anfrage	auf Anfrage
1500	35.000	400	8,3	auf Anfrage	auf Anfrage

mögliches Zubehör:
 Messing-Gegenmutter M77x200,
 Schlüsselweite 95
 Dichtring

Normalausführung: Sternschaltung 400 V Drehstrom
 durch Umklemmen: Dreieckschaltung 230 V Drehstrom

Einschraubheizkörper Incoloy

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf M77x200



Schraubkopf / Anschluss: Edelstahl / M77x2

Rohrmantelwerkstoff: **Incoloy**, Rohrdurchmesser **Ø 16**, zur Beheizung von Wasser und Waschlängen

Optional: Ausführung mit Fühlerrohr in der Mitte

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Spannung V	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B
570	6.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
830	9.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
1080	12.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
1330	15.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
1560	18.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
1750	20.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
2050	24.000	230/400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
2550	30.000	400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage
3000	35.000	400	4,0	auf Anfrage	auf Anfrage

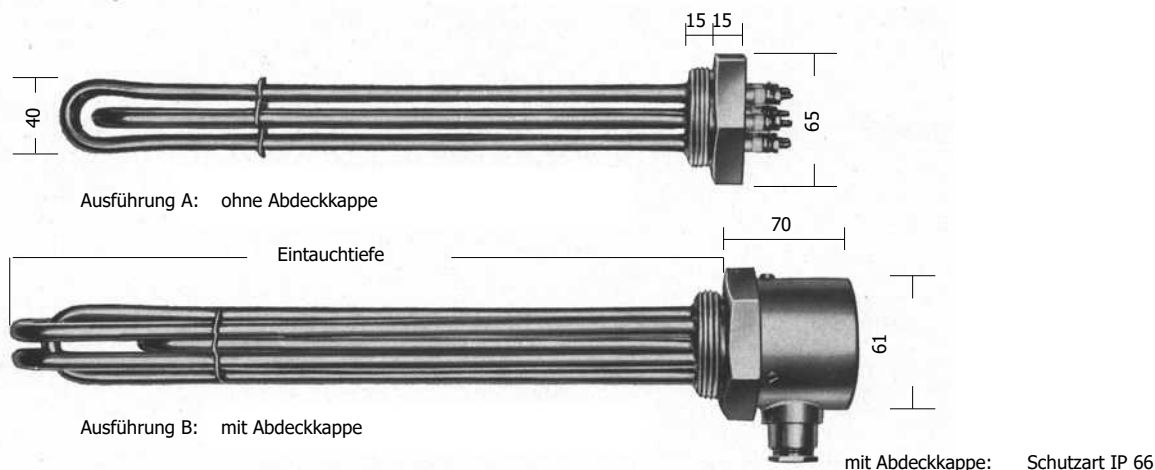
mögliches Zubehör:
 Messing-Gegenmutter M77x200,
 Schlüsselweite 95
 Dichtring

Normalausführung: Sternschaltung 400 V Drehstrom
 durch Umklemmen: Dreieckschaltung 230 V Drehstrom

Einschraubheizkörper Kupfer-vernickelt

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1½"

maximaler Betriebsdruck 8 bar



Schraubkopf: Messing vernickelt

Rohrmantelwerkstoff: **Kupfervernickelt** zur Beheizung von Wasser und Waschlagen

Eintauch- tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen- belastung W/cm ²	Ausführung A	Ausführung B
180	2.000	9,1	EHK-90152-A	EHK-90157-B
340	4.500	9,5	EHK-90153-A	EHK-90158-B
440	6.000	9,5	EHK-90154-A	EHK-90159-B
530	7.500	9,5	EHK-90155-A	EHK-90160-B
630	9.000	9,5	EHK-90156-A	EHK-90161-B

Andere Eintauchtiefen / Leistungen auf Anfrage.

Rohrmantelwerkstoff Stahl oder Incoloy auf Anfrage.

Zubehör:

Edelstahl-Gegenmutter G 1½"

Dichtring G 1½"

Reduzierstück G 2" - G 1½",

Edelstahl Reduzierstück G 2½" - G 1½",

Edelstahl

Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom (bis 3000W)

Einschraubheizkörper Spannung 230V

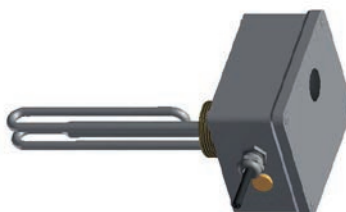


Artikel Nr.	Leistung (W)	Anschluss	ET (mm)	W/cm ²	Gewinde
EHK-91001	750	1x750	160	6	1¼"
EHK-91002	1.250	1x1250	250	6	1¼"
EHK-91003	1.750	1x1750	330	6	1¼"
EHK-91004	2.500	1x2500	450	6	1¼"
EHK-91005	3.000	1x3000	530	6	1¼"



Gewinde 1¼" und Thermostat-Gehäuse.

Artikel Nr.:	Leistung (W)	Anschluss	ET (mm)	W/cm ²	Gewinde
EHK-91006	500	1x500	120	6	1¼"
EHK-91007	750	1x750	160	6	1¼"
EHK-91008	1.000	1x1000	200	6	1¼"
EHK-91009	1.500	1x1500	280	6	1¼"
EHK-91010	2.000	1x2000	360	6	1¼"
EHK-91011	2.500	1x2500	450	6	1¼"
EHK-91012	500	1x500	200	3	1¼"
EHK-91013	1.000	1x1000	360	3	1¼"
EHK-91014	2.000	1x2000	700	3	1¼"



Gewinde 1¼" mit Thermostat und IP65 Schutzbox.

Artikel Nr.	Leistung (W)	Anschluss	ET (mm)	W/cm ²	Gewinde
EHK-91015	1.000	1x1000	200	3	1¼"

Dreiphasige Einschraubheizkörper Spannung 230/400V

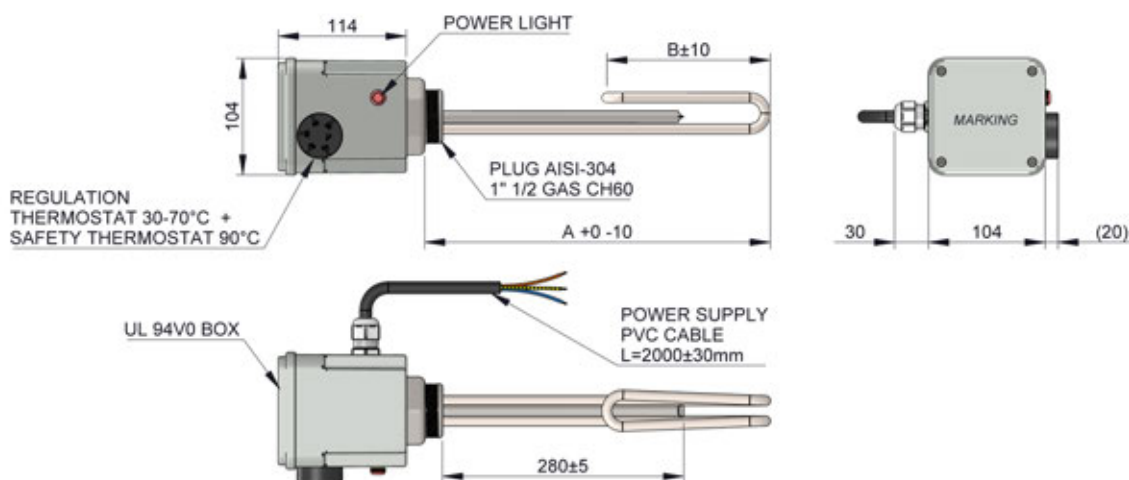


Artikel Nr.	Leistung (W)	Anschluss	ET (mm)	W/cm ²	Gewinde
EHK-91016	1.500	3x500	190	6	1 1/4"
EHK-91017	2.250	3x750	270	6	1 1/4"
EHK-91018	3.000	3x1000	360	6	1 1/4"
EHK-91019	4.500	3x1500	520	6	1 1/4"
EHK-91020	1.500	3x500	190	6	1 1/2"
EHK-91021	2.250	3x750	270	6	1 1/2"
EHK-91022	3.000	3x1000	360	6	1 1/2"
EHK-91023	4.500	3x1500	520	6	1 1/2"
EHK-91024	6.000	3x2000	690	6	1 1/2"
EHK-91025	1.500	3x1500	520	3	1 1/2"
EHK-91027	3.000	3x1000	690	3	1 1/2"
EHK-91028	4.500	3x1500	1020	3	1 1/2"



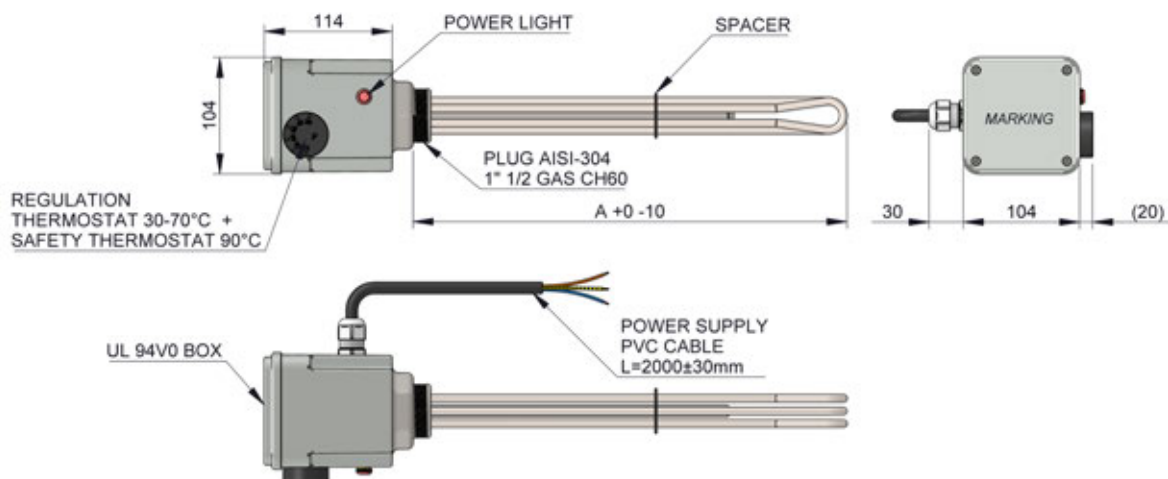
Artikel Nr.	Leistung (W)	Anschluss	ET (mm)	W/cm ²	Gewinde
EHK-91028	1.500	3x500	120	6	2"
EHK-91029	3.750	3x1250	250	6	2"
EHK-91030	5.250	3x1750	330	6	2"
EHK-91031	7.500	3x2500	450	6	2"
EHK-91032	9.000	3x3000	530	6	2"
EHK-91033	12.000	3x4000	680	6	2"
EHK-91034	15.000	3x5000	835	6	2"
EHK-91035	18.000	3x6000	990	6	2"
EHK-91036	1.500	3x500	200	3	2"
EHK-91037	3.000	3x1000	360	3	2"
EHK-91038	3.750	3x1250	450	3	2"
EHK-91039	9.000	3x3000	530	6	2 1/2"
EHK-91040	12.000	3x4000	680	6	2 1/2"
EHK-91041	15.000	3x5000	835	6	2 1/2"
EHK-91042	18.000	3x6000	990	6	2 1/2"

Einphasige Einschraubheizkörper Edelstahl / Incoloy



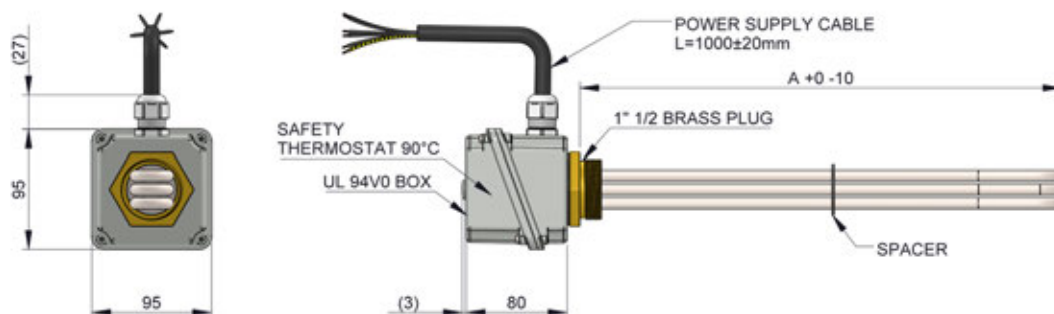
Artikel Nr.	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	A (mm)	B (mm)	Anschluss-kabel	Heizrohr Material
EHK-92000	230	1.500	6,8	320	200	3G1,5	AISI-316L
EHK-92001	230	2.000	9,1	320	200	3G1,5	AISI-316L
EHK-92002	230	2.200	10,0	320	200	3G1,5	AISI-316L
EHK-92003	230	2.500	11,3	320	200	3G1,5	AISI-316L
EHK-92004	230	3.000	13,5	320	200	3G1,5	AISI-316L
EHK-92005	230	4.500	11,7	480	350	3G2,5	AISI-316L
EHK-92006	230	1.500	6,8	320	200	3G1,5	INCOLOY 800
EHK-92007	230	2.000	9,1	320	200	3G1,5	INCOLOY 800
EHK-92008	230	2.200	10,0	320	200	3G1,5	INCOLOY 800
EHK-92009	230	2.500	11,3	320	200	3G1,5	INCOLOY 800
EHK-92010	230	3.000	13,5	320	200	3G1,5	INCOLOY 800
EHK-92011	230	4.500	11,7	480	350	3G2,5	INCOLOY 800

Dreiphasige Einschraubheizkörper Edelstahl / Incoloy



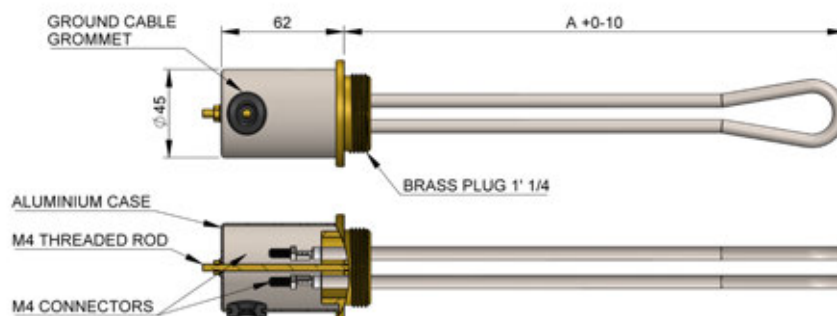
Artikel Nr.	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	A (mm)	Anschluss-kabel	Heizrohr Material
EHK-92012	400	3.000	13,1	300	4G1,5	AISI-316L
EHK-92013	400	4.000	11,4	400	4G1,5	AISI-316L
EHK-92014	400	4.500	10,9	450	4G1,5	AISI-316L
EHK-92015	400	5.000	10,6	500	4G1,5	AISI-316L
EHK-92016	400	5.500	10,3	550	4G1,5	AISI-316L
EHK-92017	400	6.000	10,1	600	4G1,5	AISI-316L
EHK-92018	400	7.500	10,4	700	4G1,5	AISI-316L
EHK-92019	400	9.000	12,5	700	4G1,5	AISI-316L
EHK-92020	400	12.000	13,3	850	4G2,5	AISI-316L
EHK-92021	400	15.000	10,5	1000	4G2,5	AISI-316L
EHK-92022	400	3.000	13,1	300	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92023	400	4.000	11,4	400	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92024	400	4.500	10,9	450	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92025	400	5.000	10,6	500	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92026	400	5.500	10,3	550	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92027	400	6.000	10,1	600	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92028	400	7.500	10,4	700	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92029	400	9.000	12,5	700	4G1,5	INCOLOY 800
EHK-92030	400	12.000	13,3	850	4G2,5	INCOLOY 800
EHK-92031	400	15.000	10,5	1000	4G2,5	INCOLOY 800

Einschraubheizkörper mit kleinem Gehäuse

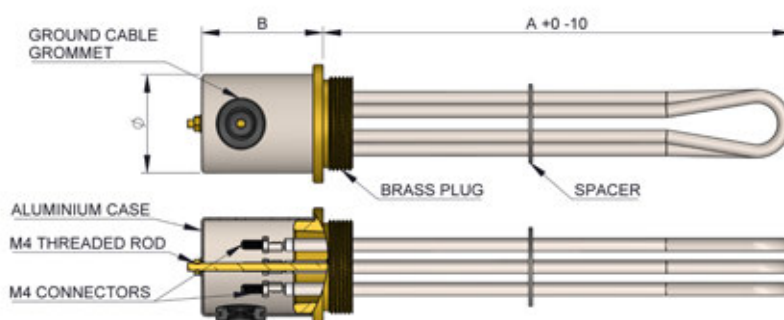


Artikel Nr.	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	A (mm)	Anschluss-kabel	Heizrohr Material
EHK-92032	230/400	1.500	3,6	320	7G1,5	AISI-316L
EHK-92033	230/400	2.000	4,8	320	7G1,5	AISI-316L
EHK-92034	230/400	2.200	5,3	320	7G1,5	AISI-316L
EHK-92035	230/400	2.500	6,0	320	7G1,5	AISI-316L
EHK-92036	230/400	3.000	7,8	300	7G1,5	AISI-316L
EHK-92037	230/400	3.000	7,2	320	7G1,5	AISI-316L
EHK-92038	230/400	4.000	7,4	400	7G1,5	AISI-316L
EHK-92039	230/400	4.500	7,2	450	7G1,5	AISI-316L
EHK-92040	230/400	4.500	6,7	480	7G1,5	AISI-316L
EHK-92041	230/400	5.000	7,1	500	7G1,5	AISI-316L
EHK-92042	230/400	5.500	7,0	550	7G1,5	AISI-316L
EHK-92043	230/400	6.000	6,9	600	7G1,5	AISI-316L
EHK-92044	230/400	7.500	7,3	700	7G1,5	AISI-316L
EHK-92045	230/400	9.000	8,8	700	7G1,5	AISI-316L
EHK-92046	230/400	10.000	8	850	7G1,5	AISI-316L
EHK-92047	230/400	1.500	3,6	320	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92048	230/400	2.000	4,8	320	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92049	230/400	2.200	5,3	320	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92050	230/400	2.500	6,0	320	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92051	230/400	3.000	7,8	300	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92052	230/400	3.000	7,2	320	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92053	230/400	4.000	7,4	400	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92054	230/400	4.500	7,2	450	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92055	230/400	4.500	6,7	480	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92056	230/400	5.000	7,1	500	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92057	230/400	5.500	7,0	550	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92058	230/400	6.000	6,9	600	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92059	230/400	7.500	7,3	700	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92060	230/400	9.000	8,8	700	7G1,5	INCOLOY 800
EHK-92061	230/400	10.000	8	850	7G1,5	INCOLOY 800

Einphasige Einschraubheizkörper mit Messing Schraubkopf

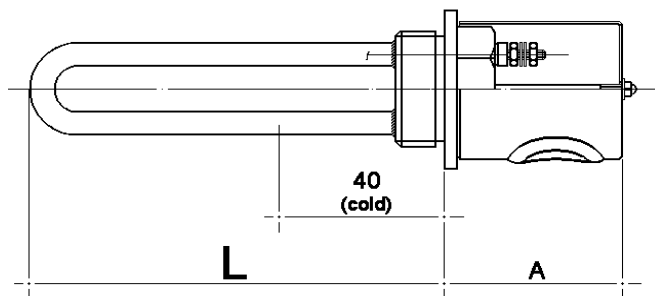


Artikel Nr.	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	A (mm)	Heizrohr Material
EHK-92062	230	2.000	10	300	AISI-316L
EHK-92063	230	3.000	8	516	AISI-316L
EHK-92064	230	4.000	9	600	AISI-316L
EHK-92065	230	2.000	10	300	INCOLOY 800
EHK-92066	230	3.000	8	516	INCOLOY 800
EHK-92067	230	4.000	9	600	INCOLOY 800



Artikel Nr.	Volt (V)	Watt (W)	W/cm ²	Gewinde	A (mm)	B (mm)	Ø Gehäuse (mm)	Heizrohr Material
EHK-92068	230/400	1.000	5	1" 1/2	215	62	52	AISI-316L
EHK-92069	230/400	1.500	11	1" 1/2	175	62	52	AISI-316L
EHK-92070	230/400	2.000	11	1" 1/2	215	62	52	AISI-316L
EHK-92071	230/400	3.000	11	1" 1/2	280	62	52	AISI-316L
EHK-92072	230/400	4.500	11	1" 1/2	400	62	52	AISI-316L
EHK-92073	230/400	5.000	11	1" 1/2	438	62	52	AISI-316L
EHK-92074	230/400	6.000	11	1" 1/2	516	62	52	AISI-316L
EHK-92075	230/400	1.000	5	1" 1/2	215	62	52	INCOLOY 800
EHK-92076	230/400	1.500	11	1" 1/2	175	62	52	INCOLOY 800
EHK-92077	230/400	2.000	11	1" 1/2	215	62	52	INCOLOY 800
EHK-92078	230/400	3.000	11	1" 1/2	280	62	52	INCOLOY 800
EHK-92079	230/400	4.500	11	1" 1/2	400	62	52	INCOLOY 800
EHK-92080	230/400	5.000	11	1" 1/2	438	62	52	INCOLOY 800
EHK-92081	230/400	6.000	11	1" 1/2	516	62	52	INCOLOY 800
EHK-92082	230/400	4.000	11	2"	300	77	71	AISI-316L
EHK-92083	230/400	6.000	9	2"	516	77	71	AISI-316L
EHK-92084	230/400	9.000	11	2"	600	77	71	AISI-316L
EHK-92085	230/400	12.000	10	2"	850	77	71	AISI-316L
EHK-92086	230/400	4.000	11	2"	300	77	71	INCOLOY 800
EHK-92087	230/400	6.000	9	2"	516	77	71	INCOLOY 800
EHK-92088	230/400	9.000	11	2"	600	77	71	INCOLOY 800
EHK-92089	230/400	12.000	10	2"	850	77	71	INCOLOY 800

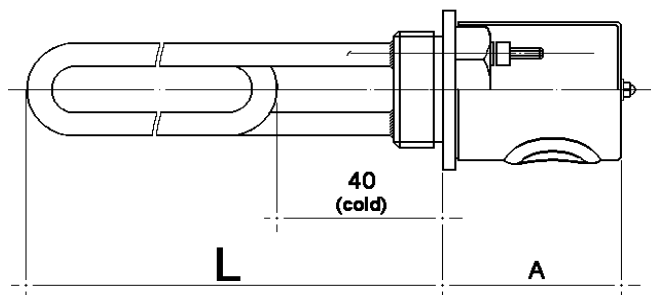
Einschraubheizkörper - 1 Element, 1 Biegelung



230 V - einphasig

Artikel Nr.	Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
EHK-93000	300	360	55	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
EHK-93001	330	330	70	1.1/2"	10	
EHK-93002	400	460	55	1.1/4"	8	
EHK-93003	400	385	70	1.1/2"	10	
EHK-93004	500	560	55	1.1/4"	8	
EHK-93005	500	460	70	1.1/2"	10	
EHK-93006	600	660	55	1.1/4"	8	
EHK-93007	670	590	70	1.1/2"	10	
EHK-93008	700	760	55	1.1/4"	8	
EHK-93009	830	720	70	1.1/2"	10	
EHK-93010	850	900	55	1.1/4"	8	
EHK-93011	1.000	1.050	55	1.1/4"	8	
EHK-93012	1.000	860	70	1.1/2"	10	
EHK-93013	1.170	990	70	1.1/2"	10	
EHK-93014	1.250	1.300	55	1.1/4"	8	
EHK-93015	1.500	1.550	55	1.1/4"	8	
EHK-93016	1.670	1.370	70	1.1/2"	10	
EHK-93017	500	160	55	1.1/4"	8	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
EHK-93018	670	220	55	1.1/4"	8	
EHK-93019	670	215	70	1.1/2"	10	
EHK-93020	830	255	70	1.1/2"	10	
EHK-93021	1.000	300	55	1.1/4"	8	
EHK-93022	1.000	295	70	1.1/2"	10	
EHK-93023	1.170	335	70	1.1/2"	10	
EHK-93024	1.330	380	55	1.1/4"	8	
EHK-93025	1.330	365	70	1.1/2"	10	
EHK-93026	1.500	440	55	1.1/4"	8	
EHK-93027	1.670	500	55	1.1/4"	8	
EHK-93028	1.670	450	70	1.1/2"	10	
EHK-93029	2.000	590	55	1.1/4"	8	
EHK-93030	2.000	515	70	1.1/2"	10	
EHK-93031	2.500	730	55	1.1/4"	8	
EHK-93032	2.670	675	70	1.1/2"	10	
EHK-93033	3.000	870	55	1.1/4"	8	
EHK-93034	3.330	825	70	1.1/2"	10	
EHK-93035	3.500	1.000	55	1.1/4"	8	
EHK-93036	4.000	1.200	55	1.1/4"	8	
EHK-93037	4.000	975	70	1.1/2"	10	

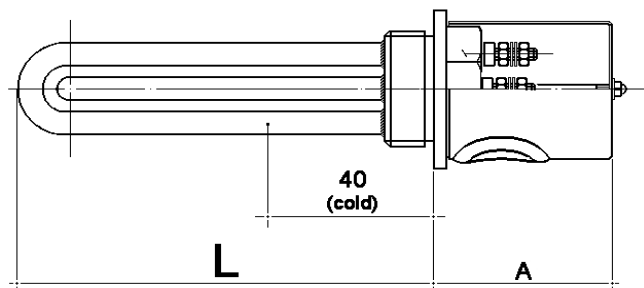
Einschraubheizkörper - 1 Element, 3 Biegelungen - Öl



230 V - einphasig

Artikel Nr.	Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
EHK-93038	190	330	70	1.1/4"	10	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
EHK-93039	190	330	70	1.1/2"	10	
EHK-93040	190	330	70	2"	10	
EHK-93041	300	210	55	1.1/4"	8	
EHK-93042	300	210	55	1.1/2"	8	
EHK-93049	400	260	55	1.1/4"	8	
EHK-93050	400	260	55	1.1/2"	8	
EHK-93051	400	215	70	1.1/4"	10	
EHK-93052	400	215	70	1.1/2"	10	
EHK-93053	400	215	70	2"	10	
EHK-93054	500	310	55	1.1/4"	8	
EHK-93055	500	310	55	1.1/2"	8	
EHK-93056	500	260	70	1.1/4"	10	
EHK-93057	500	260	70	1.1/2"	10	
EHK-93058	500	260	70	2"	10	
EHK-93059	600	360	55	1.1/4"	8	
EHK-93060	600	360	55	1.1/2"	8	
EHK-93061	670	320	70	1.1/4"	10	
EHK-93062	670	320	70	1.1/2"	10	
EHK-93063	670	320	70	2"	10	
EHK-93064	700	410	55	1.1/4"	8	
EHK-93065	700	410	55	1.1/2"	8	
EHK-93066	830	390	70	1.1/4"	10	
EHK-93067	830	390	70	1.1/2"	10	
EHK-93068	830	390	70	2"	10	
EHK-93069	850	480	55	1.1/4"	8	
EHK-93070	850	480	55	1.1/2"	8	
EHK-93071	1.000	555	55	1.1/4"	8	
EHK-93072	1.000	555	55	1.1/2"	8	
EHK-93073	1.000	450	70	1.1/4"	10	
EHK-93074	1.000	450	70	1.1/2"	10	
EHK-93075	1.000	450	70	2"	10	
EHK-93076	1.170	520	70	1.1/4"	10	
EHK-93077	1.170	520	70	1.1/2"	10	
EHK-93078	1.170	520	70	2"	10	
EHK-93079	1.250	680	55	1.1/4"	8	
EHK-93080	1.250	680	55	1.1/2"	8	
EHK-93081	1.500	805	55	1.1/4"	8	
EHK-93082	1.500	805	55	1.1/2"	8	
EHK-93083	1.670	720	70	1.1/4"	10	
EHK-93084	1.670	720	70	1.1/2"	10	
EHK-93085	1.670	720	70	2"	10	

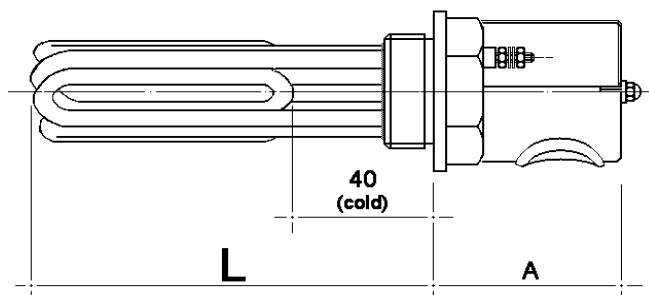
Einschraubheizkörper - 3 Elemente, 1 Biegelung



400 V - dreiphasig

Artikel Nr.	Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
EHK-93086	900	360	55	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
EHK-93087	1.000	330	65	2"	10	
EHK-93088	1.200	385	65	2"	10	
EHK-93089	1.500	560	55	1.1/4"	8	
EHK-93090	1.500	460	65	2"	10	
EHK-93091	2.000	590	65	2"	10	
EHK-93092	2.100	760	55	1.1/4"	8	
EHK-93093	2.500	900	55	1.1/4"	8	
EHK-93094	2.500	720	65	2"	10	
EHK-93095	3.000	1.050	55	1.1/4"	8	
EHK-93096	3.000	860	65	2"	10	
EHK-93097	3.500	990	65	2"	10	
EHK-93098	1.500	160	55	1.1/4"	8	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
EHK-93099	2.000	220	55	1.1/4"	8	
EHK-93100	2.000	210	65	2"	10	
EHK-93101	2.500	250	65	2"	10	
EHK-93102	3.000	300	55	1.1/4"	8	
EHK-93103	3.000	290	65	2"	10	
EHK-93104	3.500	330	65	2"	10	
EHK-93105	4.000	380	55	1.1/4"	8	
EHK-93106	4.000	360	65	2"	10	
EHK-93107	4.500	440	55	1.1/4"	8	
EHK-93108	5.000	500	55	1.1/4"	8	
EHK-93109	5.000	445	65	2"	10	
EHK-93110	6.000	590	55	1.1/4"	8	
EHK-93111	6.000	510	65	2"	10	
EHK-93112	7.500	750	55	1.1/4"	8	
EHK-93113	8.000	670	65	2"	10	
EHK-93114	9.000	870	55	1.1/4"	8	
EHK-93115	10.000	820	65	2"	10	
EHK-93116	10.500	1.000	55	1.1/4"	8	
EHK-93117	12.000	1.200	55	1.1/4"	8	
EHK-93118	12.000	970	65	2"	10	

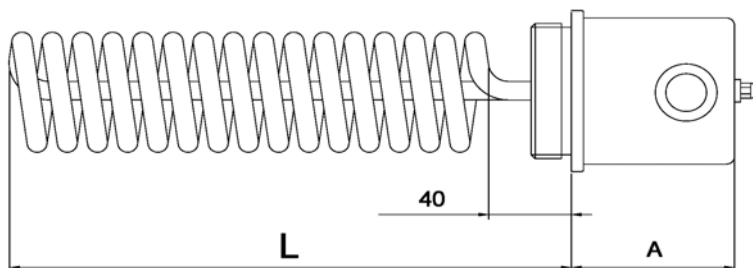
Einschraubheizkörper - 3 Elemente, 3 Biegelungen



400 V - dreiphasig

Artikel Nr.	Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
EHK-93119	900	210	85	2"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
EHK-93120	1.000	190	85	2.1/2"	10	
EHK-93121	1.200	215	85	2.1/2"	10	
EHK-93122	1.500	310	85	2"	8	
EHK-93123	1.500	260	85	2.1/2"	10	
EHK-93124	2.000	320	85	2.1/2"	10	
EHK-93125	2.100	410	85	2"	8	
EHK-93126	2.500	480	85	2"	8	
EHK-93127	2.500	390	85	2.1/2"	10	
EHK-93128	3.000	555	85	2"	8	
EHK-93129	3.000	450	85	2.1/2"	10	
EHK-93130	3.500	520	85	2.1/2"	10	
EHK-93131	5.000	720	85	2.1/2"	10	
EHK-93132	2.000	135	85	2.1/2"	10	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
EHK-93133	2.500	150	85	2.1/2"	10	
EHK-93134	3.000	180	85	2"	8	
EHK-93135	3.000	170	85	2.1/2"	10	
EHK-93136	3.500	190	85	2.1/2"	10	
EHK-93137	4.000	220	85	2"	8	
EHK-93138	4.000	210	85	2.1/2"	10	
EHK-93139	4.500	250	85	2"	8	
EHK-93140	5.000	280	85	2"	8	
EHK-93141	5.000	245	85	2.1/2"	10	
EHK-93142	6.000	325	85	2"	8	
EHK-93143	6.000	280	85	2.1/2"	10	
EHK-93144	7.500	395	85	2"	8	
EHK-93145	8.000	360	85	2.1/2"	10	
EHK-93146	9.000	465	85	2"	8	
EHK-93147	10.000	435	85	2.1/2"	10	
EHK-93148	10.500	530	85	2"	8	
EHK-93149	12.000	630	85	2"	8	
EHK-93150	12.000	510	85	2.1/2"	10	

Einschraubheizkörper - Schraubenlinienförmig



230 V - einphasig

Artikel Nr.	Leistung (W)	L (mm)	A (mm)	Kopfgewinde	Rohrdurchm. (mm)	Leistungsdichte
EHK-93151	300	150	60	1.1/4"	8	2 W/cm ² (für Öl geeignet)
EHK-93152	400	165	60	1.1/4"	8	
EHK-93153	500	195	60	1.1/4"	8	
EHK-93154	600	240	60	1.1/4"	8	
EHK-93155	850	270	60	1.1/4"	8	
EHK-93156	1.000	315	60	1.1/4"	8	
EHK-93157	1.250	360	60	1.1/4"	8	
EHK-93158	1.500	480	60	1.1/4"	8	
EHK-93159	500	120	60	1.1/4"	8	
EHK-93160	670	130	60	1.1/4"	8	7 W/cm ² (für Wasser geeignet)
EHK-93161	1.000	140	60	1.1/4"	8	
EHK-93162	1.330	155	60	1.1/4"	8	
EHK-93163	1.500	180	60	1.1/4"	8	
EHK-96164	1.670	195	60	1.1/4"	8	
EHK-93165	2.000	210	60	1.1/4"	8	
EHK-93166	2.500	250	60	1.1/4"	8	
EHK-93167	3.000	280	60	1.1/4"	8	
EHK-93168	3.500	330	60	1.1/4"	8	
EHK-93169	4.000	360	60	1.1/4"	8	

Zubehör für Einschraubheizkörper

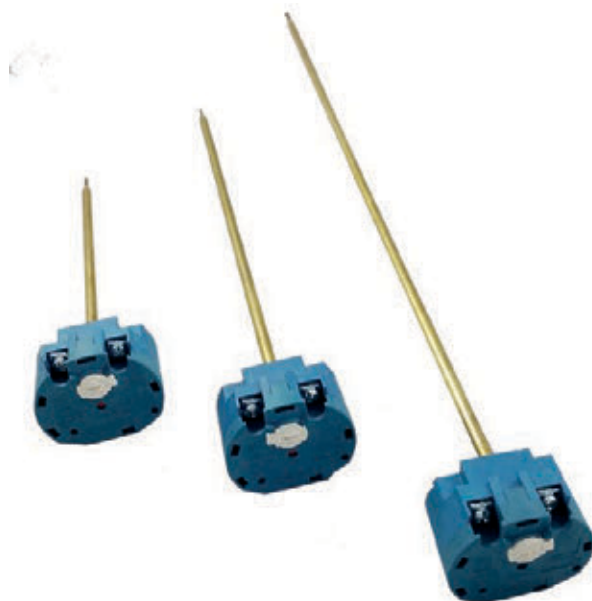
Thermostat DIAMOND-H

DIAMOND-H Thermostate verfügen über eine einstellbare Sicherheitsabschaltung bis zu 95 ° C.

Artikel.Nr.	Temp.	Länge (mm)
EHK-Z-98	0-85°C	L:165mm
EHK-Z-99	35-85°C	L:261mm

Thermostat CONTHERMO

Artikel.Nr.	Temp.	Länge (mm)
EHK-Z-91	0 - 90°C	L: 137mm
EHK-Z-92	30 - 90°C	L: 270mm
EHK-Z-93	40 - 150°C	L: 137mm
EHK-Z-94	90 - 150°C	L: 270mm



Schutzkappe IP40

Artikel Nr.	
EHK-Z-95	Schutzkappe mit Schutzart IP40, einschließlich Befestigungssystem und Dichtung.



IP65 Schutzbox

Hergestellt aus hochtemperaturbeständigem Polycarbonat bis 110°C. Sie enthalten alle notwendigen Zubehörteile für die Installation auf unsere standardisierten Einschraubheizkörper:

- Isolierende Verbindungen
- Zentrales Befestigungssystem
- Kabelverschraubung M20x1,5
- Montageanleitung

nach internationalen CE, IEC 60529: 1989-11 + A1: 1999, en60529: 1991-10 (Inc. Berichtigung: 1993-05) + A1: 2000-02

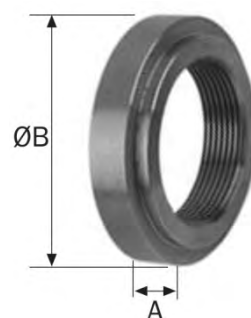
Artikel Nr.	Dimension	Gewinde
EHK-Z-96	Ø 89x75mm	für 2" und 2½" für
EHK-Z-97	Ø 64x75mm	1¼" und 1½"



Zubehör Einschraubheizkörper

Schweissnippel Zoll

Artikel Nr.	A	B	Gew.	Material
EHK-Z-9002	20mm	ø54mm	1¼"	Edelstahl AISI 304
EHK-Z-9003		ø60mm	1½"	
EHK-Z-9004		ø75mm	2"	
EHK-Z-9005	23mm	ø75mm	2"	
EHK-Z-9006		ø90mm	2½"	
EHK-Z-9007	27mm	ø90mm	2½"	
EHK-Z-9008		ø90mm	2½"	



Schweissnippel Metrisch

Artikel Nr.	A	B	Gew.	Material
EHK-Z-9009	20mm	ø54mm	M45	Edelstahl AISI 304
EHK-Z-9010		ø60mm	M77	
EHK-Z-9011		ø60mm	M77	
EHK-Z-9012		ø60mm	M77	



Dichtungen

Artikel Nr.	Gew.	Material
EHK-Z-9013	1¼"	Klingerit 2mm
EHK-Z-9014	1½"	
EHK-Z-9015	2"	
EHK-Z-9016	2½"	
EHK-Z-9017	M45	
EHK-Z-9018	M77	



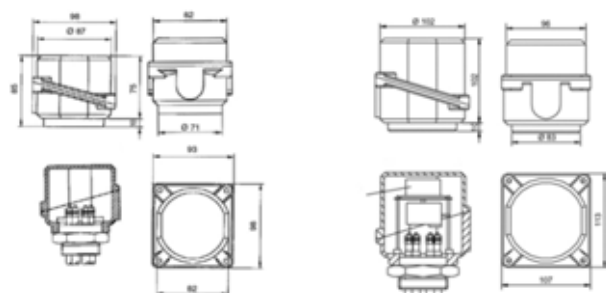
Gewinde Adapter

Artikel Nr.	a Gew.	i. Gew.
EHK-Z-9019	1"	1¼"
EHK-Z-9020	1¼"	1½"
EHK-Z-9021	1½"	2"
EHK-Z-9022	2"	2½"
EHK-Z-9023	1¼"	2"



Aluminium Abdeckkappe IP 65

Artikel Nr.	Dimension
EHK-Z-9039	93x98x85mm
EHK-Z-9040	107x113x112mm



Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
 - Kompetente Beratung der Kunden sowie
 - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- * Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- * Änderungen Vorbehalten



Our quality standards

The focus of the company philosophy

- High quality,
 - Competent advice to customers as well
 - The constant expansion of research and development capacities,
- * No liability is assumed for typographical and printing errors
- * Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at