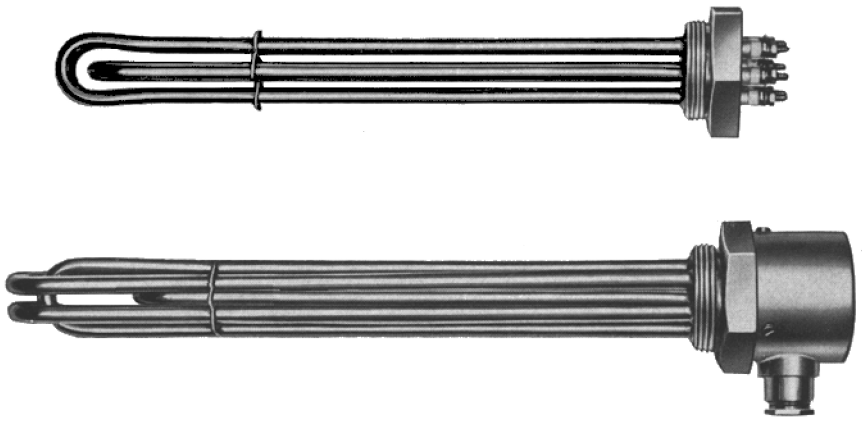
ELKUME e.U.

Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik



Einschraubheizkörper

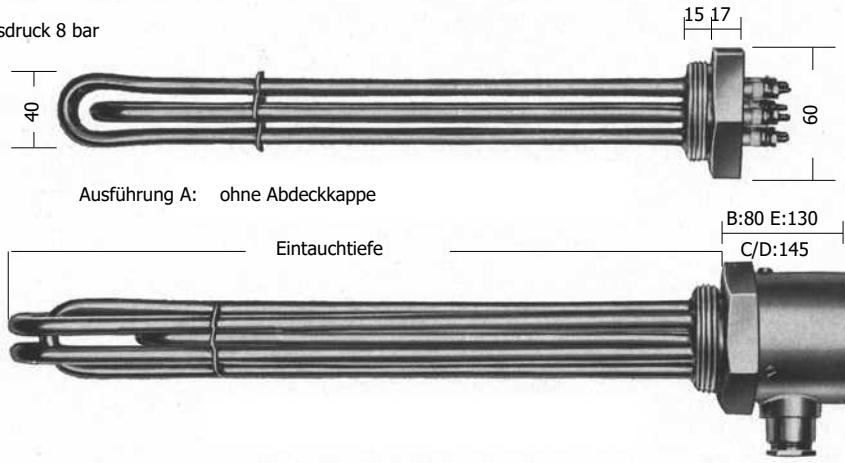
Einschraubheizkörper Edelstahl

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

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/cm²**	**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)

CE

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

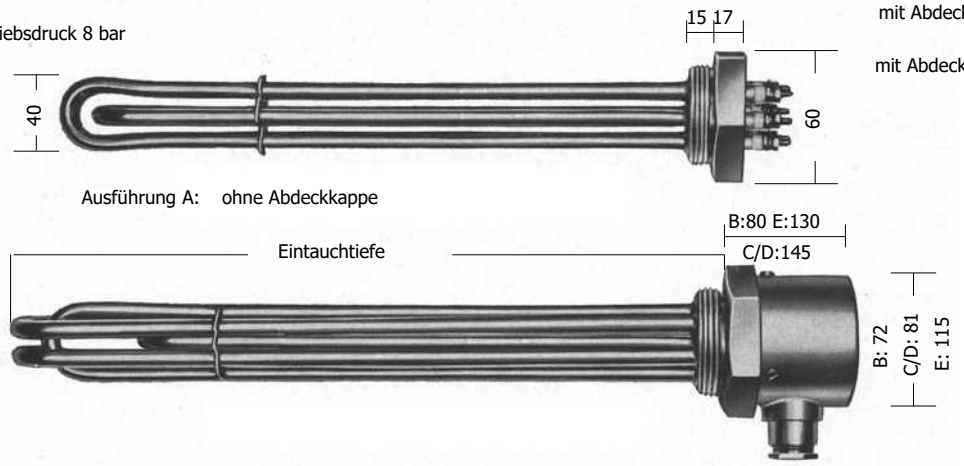
Einschraubheizkörper Edelstahl

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

Eintauchtiefe mm	Leistung Watt	Oberflächenbelastung W/cm²	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

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

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

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

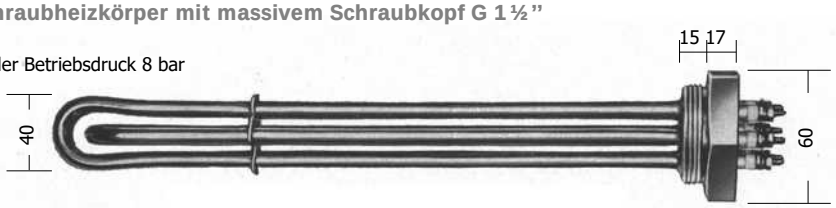
Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom	
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom	
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom	(bis 3000W)

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

Einschraubheizkörper Edelstahl
schwach belastete Typen

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf G 1½"

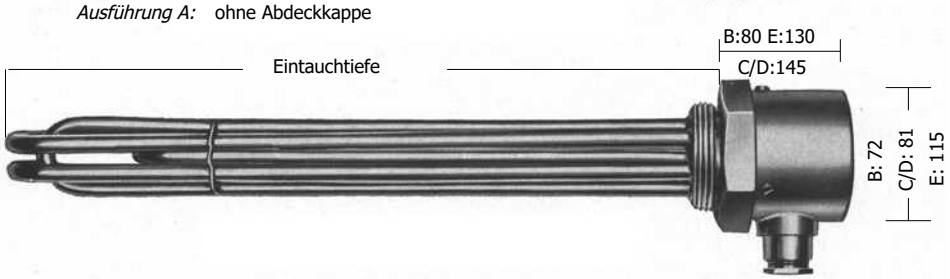
maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe ohne Knopf außen: Schutzart IP 66

mit Abdeckkappe mit Knopf außen: Schutzart IP 65

Ausführung A: ohne Abdeckkappe



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

Eintauchtiefe mm	Leistung Watt	Oberflächenbelastung W/cm²	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 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)

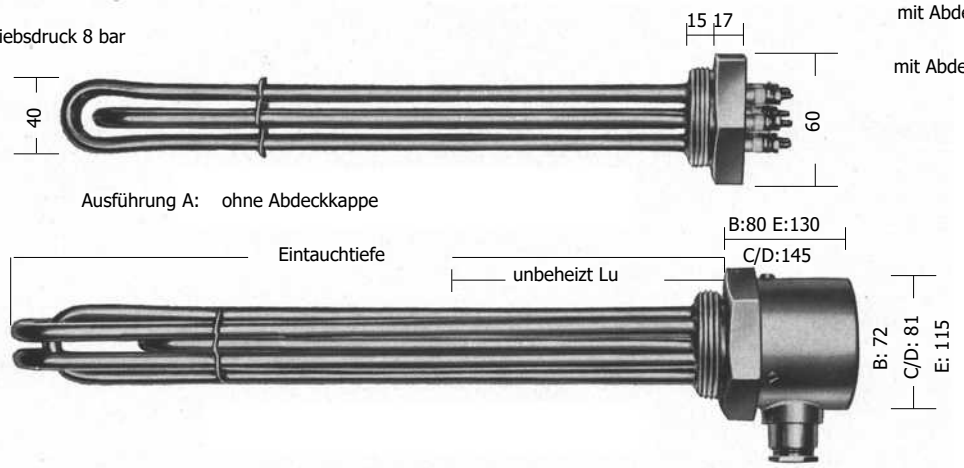
CE

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

Einschraubheizkörper Incoloy

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: **Incoloy 2.4858**, Heizrohre isoliert eingebaut für Warmwasserspeicher

Eintauch-tiefe mm	Leistung Watt	Oberflächen-belastung W/cm²	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 1½"
Dichtring G 1½"
Reduzierstück G 2" - G 1½",
Edelstahl Reduzierstück G 2½" - G 1½",
Edelstahl

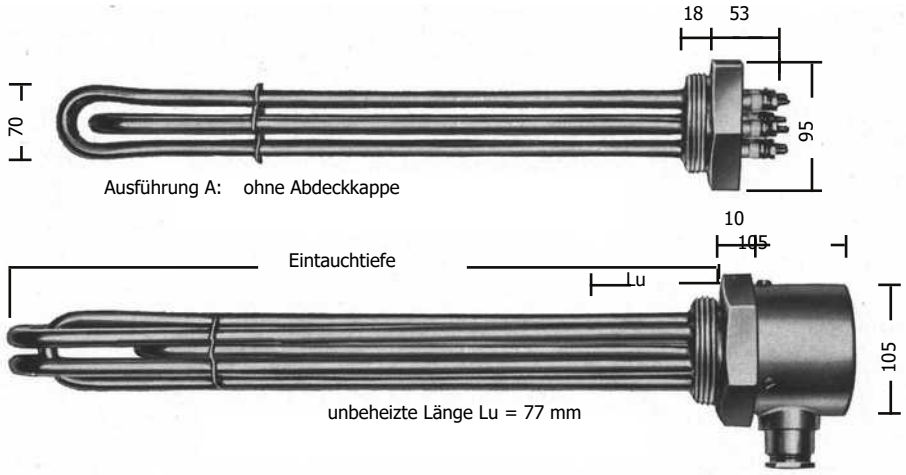
Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom	
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom	
	Parallelschaltung	230 V	Wechselstrom	(bis 3000W)

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

CE

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

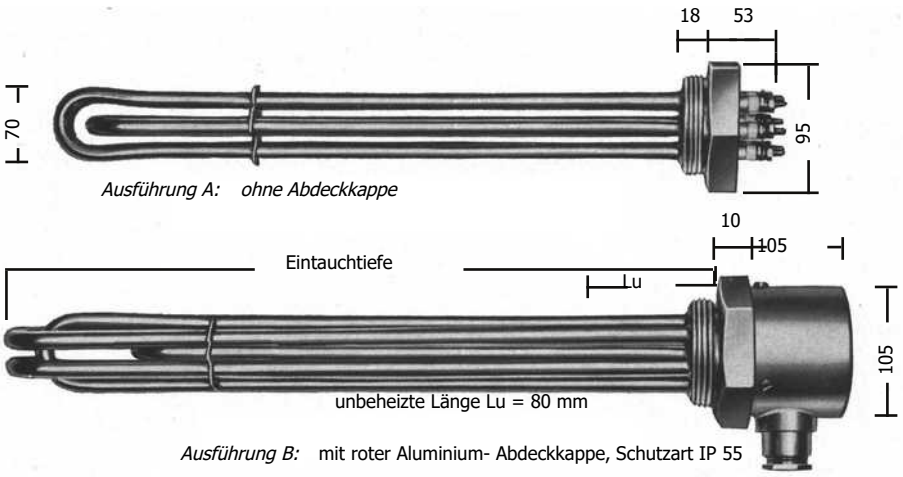
Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom

CE

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

Einschraubheizkörper Incoloy

Einschraubheizkörper mit massivem Schraubkopf M77x200



Schraubkopf / Anschluss: 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
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

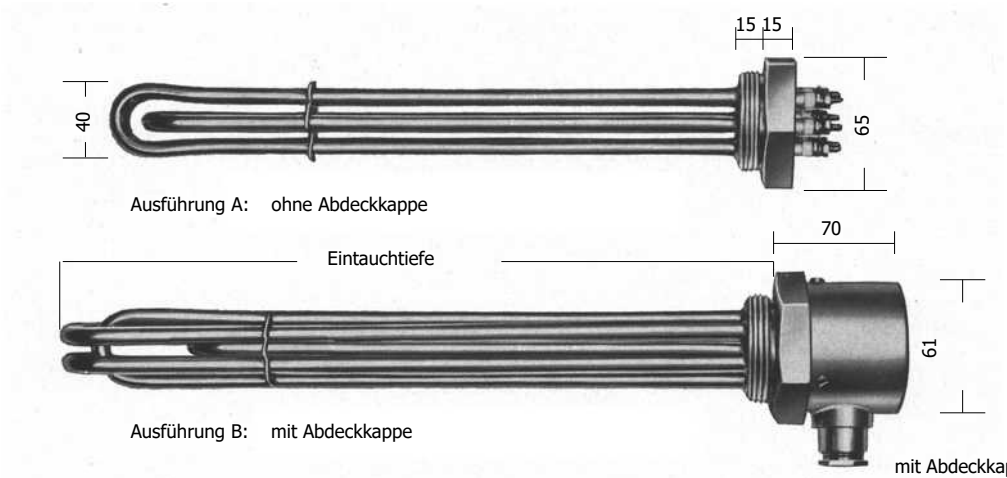
Normalausführung:	Sternschaltung	400 V	Drehstrom
durch Umklemmen:	Dreieckschaltung	230 V	Drehstrom

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

Einschraubheizkörper Kupfervernickelt

Einschraubheizkörper mit massigem Schraubkopf G 1½''

maximaler Betriebsdruck 8 bar



mit Abdeckkappe: Schutzart IP 66

Schraubkopf: Messing vernickelt

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

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)

CE

ELKUME e.U. - Am Graben 8 - A-2011 Unterhautzental
Tel : +43/(0)676/7822974 - Fax: +43/(0)1/2533033-8982 - office@elkume.at - www.elkume.at - www.elkume-heizung.at

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.
Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik

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