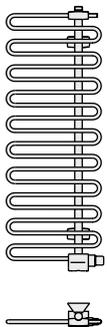


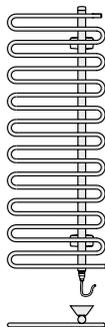


Schwebend leichte Dynamik

- Mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Anschluss verblendet
- Inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung
- Heizkörper umrüstbar für Anschluss links oder rechts
- Version mit Elektro Zusatzheizung; Icaro-E für reinen Elektrobetrieb



Icaro
Kompaktheizkörper
Seite 106



Icaro-E
Reiner Elektroheizkörper
Seite 120

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf www.ausschreiben.de



Zubehör
 Preise und
 Beschreibung
 Multi+ siehe
 Seite 410

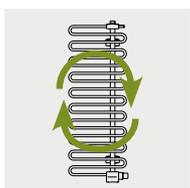
Produktmerkmale

- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Rohrschlinge seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Anschlusssituation verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Umrüstbar für Ausführung links oder rechts
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 409

Lieferumfang

- Inklusive Anschlussverschraubung und Thermostatkopf in chrom
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe

Ausführungen:



Umrüstbar für
 Ausführung links
 oder rechts



Preise und Wärmeleistung

Preisinformation Warmwasserbetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikel- nummer	Frontblenden und Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Frontblenden und/oder Heiz- körper lt. KERMI Farbkonzept	
				Zuordnung E-Set	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C		70/55-24 °C 55/45-24 °C	Preis 1	Preis 2
1446	400	58	1,3123	400	462	370 234	324 194	CRV1A ... XXK	1195,-	1494,-
1446	600	58	1,3135	600	628	503 319	440 263	CRV1A ... XXK	1231,-	1539,-
1866	400	58	1,3319	600	590	471 296	411 244	CRV1A ... XXK	1339,-	1674,-
1866	600	58	1,2838	800	804	647 414	568 343	CRV1A ... XXK	1385,-	1731,-

Für **Elektro-Zusatzbetrieb** bestellen
zum Icaro das passende Elektro-Set
auf Seite 119.

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe,
Baulänge und Farbe. Siehe **Ausklappseite**.

Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **+ 40 %** auf Preis 1
Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Icaro 1866 × 400 mm in weiß (RAL 9016)
Artikel-Nr.: CRV1A 180 040 **2** XXK

Bestellbeispiel 2:

Icaro 1866 × 400 mm in Graphit Metallic
Artikel-Nr.: CRV1A 180 040 **U** XXK

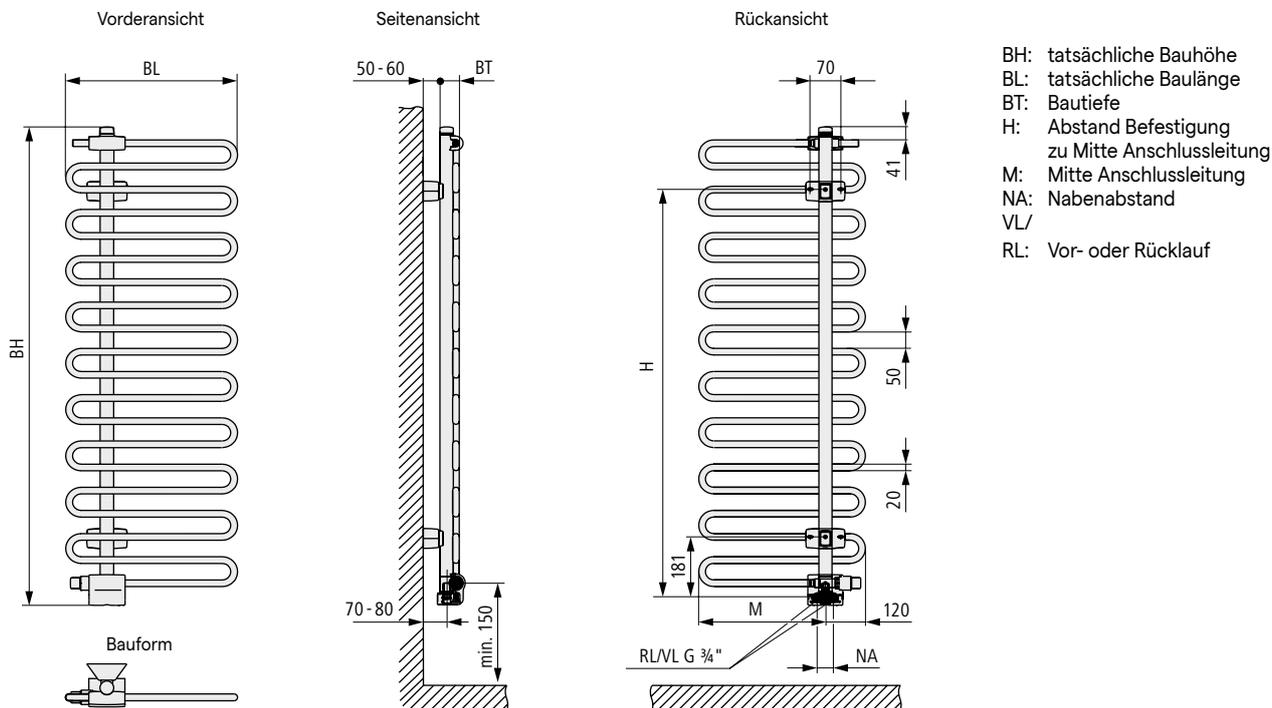
Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):

Icaro 1866 × 400 mm in Graphit Metallic
Artikel-Nr.: CRV1A 1866 400 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic**
CRV1A + gewünschte Bauhöhe (1446, 1866 mm) + gewünschte Baulänge (400, 600 mm)
+ gewünschte Farbe (s. Ausklappseite)

Icaro®

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Icaro



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	M mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1446	400	58	50	1231	280	10,80	3,30
1446	600	58	50	1231	480	13,60	4,10
1866	400	58	50	1651	280	13,30	4,46
1866	600	58	50	1651	480	16,90	5,50



05

Charakteristische Gleichung siehe Seite 431.

- **Anschlüsse:** 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand. Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts bei Differenzdrücken bis ca. 200 mbar möglich (darüber ggf. Geräuschentwicklung). Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- **Entlüftung:** G 1/2" nach oben, durch Abdeckkappe verdeckt
- **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- **Prüfdruck:** 13 bar
- **Betriebsbedingungen:** Heißwasser bis 110° C
Elektro-Zusatzbetrieb nur bei Zweirohr-Anschlusstechnik möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C), Elektro-Set nachrüstbar.



Preise und Wattleistung

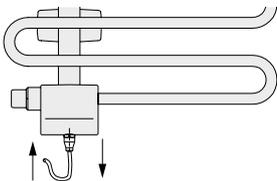
Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb

Rabattgruppe Zubehör Elektrobetrieb
Preise in EUR o. MwSt.

	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	Preis / Stück
 <p>Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.</p>	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0001	ZE0436 0007	479,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0002	ZE0436 0008	487,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0003	ZE0436 0009	500,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0004	ZE0436 0010	512,00
 <p>Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.</p>	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0001	ZE0433 0007	693,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0002	ZE0433 0008	701,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0003	ZE0433 0009	711,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0004	ZE0433 0010	722,00
 <p>Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.</p>	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0002	ZE0315 0016	928,00
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0003	ZE0315 0017	938,00
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0004	ZE0315 0018	945,00
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0005	ZE0315 0019	957,00

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Icaro das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 117. Technische Beschreibung siehe Seite 404.

Anschluss Icaro im Elektro-Zusatzbetrieb



Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.



Achtung: Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Zubehör
 Preise und
 Beschreibung
 Multi+ siehe
 Seite 410

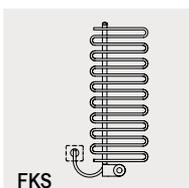
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Rohrschlange seitlich offen, um Handtücher zum Wärmen bequem einhängen zu können
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 409

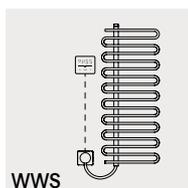
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 404

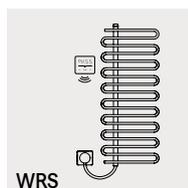
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



FKS
 I: weiß, links
 chrom-silber, links



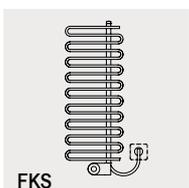
WWS
 01: weiß, links
 03: schwarz, links



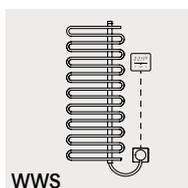
WRS
 13: weiß, links
 15: schwarz, links



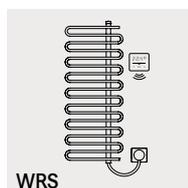
WRX
 T: weiß, links;
 schwarz, links



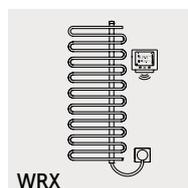
FKS
 J: weiß, rechts
 chrom-silber, rechts



WWS
 02: weiß, rechts
 04: schwarz, rechts



WRS
 14: weiß, rechts
 16: schwarz, rechts



WRX
 S: weiß, rechts;
 schwarz, rechts

Bestellung mit EDI-Bestellnummer
 Bei dieser Art der Bestellung gibt die Heizkörperfarbe automatisch die Reglerfarbe vor, siehe Fertigkonfigurierte Artikelnummer Seite 442 und Ausklappseite Bestellbeispiel WWS/WRS.

**Preise und Wärmeleistung**

Preisinformation reiner Elektrobetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set* Watt	Artikelnummer	Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. KERMI Farbkonzept inkl.		
					FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX	FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1421	400	58	400	CRE1A ... XK	1624,-	1770,-	1931,-	1930,-	2076,-	2237,-
1421	600	58	600	CRE1A ... XK	1669,-	1812,-	1972,-	1984,-	2127,-	2287,-
1841	400	58	600	CRE1A ... XK	1777,-	1920,-	2080,-	2119,-	2262,-	2422,-
1841	600	58	800	CRE1A ... XK	1831,-	1974,-	2134,-	2184,-	2327,-	2487,-

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe, Baulänge, Farbe, Ausführung.
Siehe **Ausklappseite**.

Elektro-Set FKS in chrom-silber: **+ EUR 146,-**
 Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Icaro-E 1421×600 mm in weiß (RAL 9016),
 Ausführung mit Elektro-Set WWS links in weiß
 Artikel-Nr.: CRE1A 14 60 **01 01** XK

Bestellbeispiel 2:

Icaro-E 1421×600 mm in Graphit Metallic,
 Ausführung mit Elektro-Set WWS links in schwarz
 Artikel-Nr.: CRE1A 14 60 **04 03** XK

Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):

Artikel-Nr.: CRE1A 1421 600 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic,**
Elektro-Set WWS links in schwarz

CRE1A + gewünschte Bauhöhe (1421, 1841 mm) + gewünschte Baulänge (400, 600 mm)
 + gewünschte Farbe (s. Ausklappseite) + gewünschtes Elektro-Set

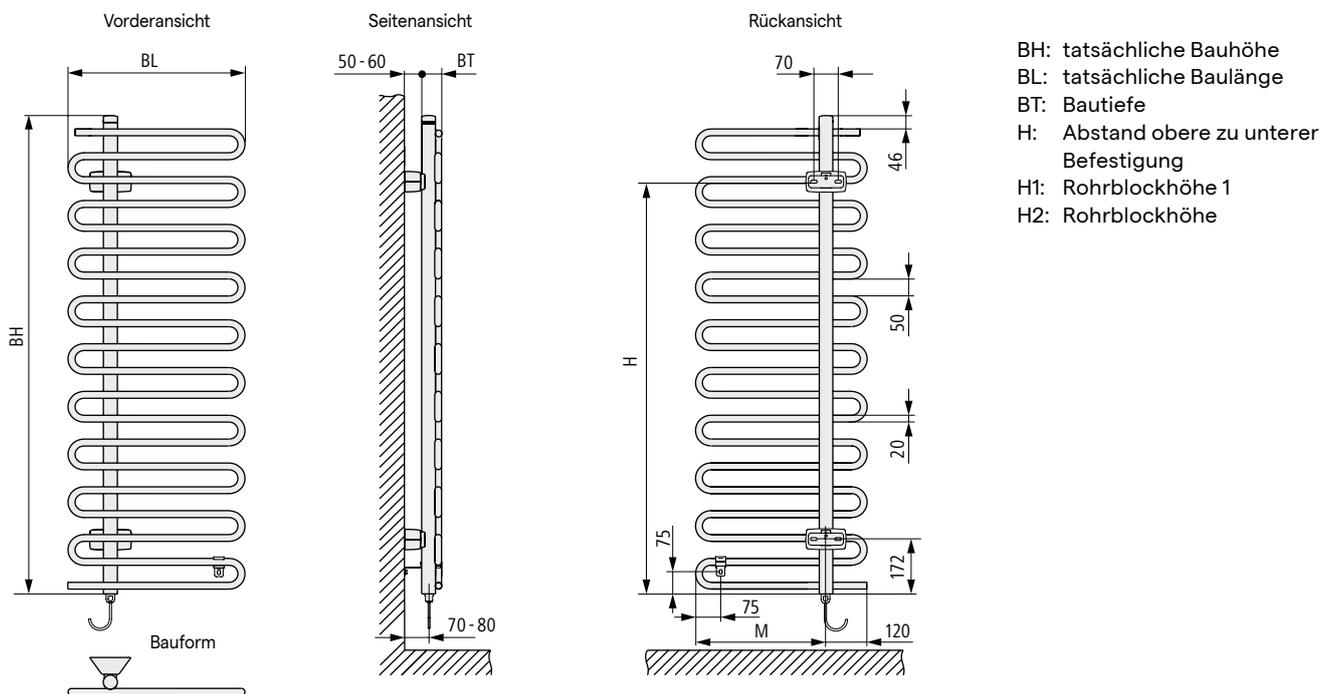


* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

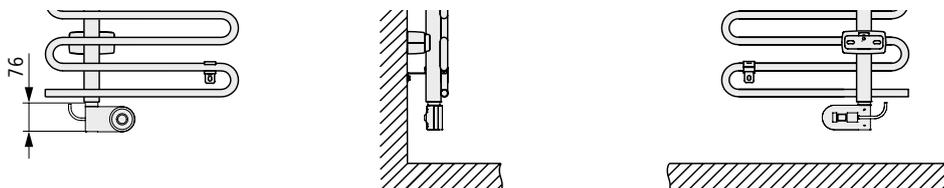
Icaro®-E

Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Icaro-E



Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1421	400	58	1222	280	12,70
1421	600	58	1222	480	16,30
1841	400	58	1642	280	15,50
1841	600	58	1642	480	21,00

Achtung:

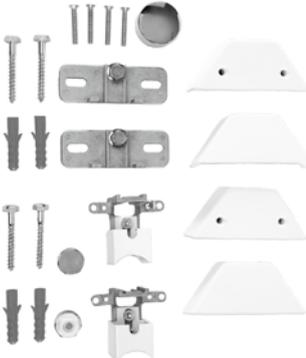
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil zu beachten!

Schutzbereichseinteilung siehe Seite 408. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
- **Prüfdruck:** 13 bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Icaro-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit
Thermostatköpfe					
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	43,83 / Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	66,85 / Stück
Abstandhalter Icaro					
	<p>Erforderlich bei unzureichender Kraftaufnahme durch das Anschlussystem gemäß VDI 6036.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.</p>				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück	53,31 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	66,64 / Stück
Reinigungsbürste					
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück	107,77 / Stück

Icaro[®], Icaro[®]-E Ersatzteile

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit
Befestigungs-Set Icaro					
	Set bestehend aus: 2 Aufhängeeinheiten, 2 Wandhalter, 4 Dübel Ø 10, 4 Schrauben 7 x 55, 2 Verkleidungen Befestigung, 4 Linsenschrauben 5 x 35, 1 Abdeckkappe Entlüftung, 1 Entlüftungsstopfen G ½", 1 Blindstopfen G ½". Zusätzlich mit Abstandhalter beim Set ZB0497 * Bitte bei Bestellung Farbe angeben.				
	Für Icaro				
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Sichtbare Teile weiß	ZB0496 0001	1	Stück	202,45 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0496*	1	Stück	253,06 / Stück
Für Icaro-E					
	Sichtbare Teile weiß	ZB0497 0001	1	Stück	202,45 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0497*	1	Stück	253,06 / Stück
Abstandhalter Icaro					
	Erforderlich bei unzureichender Kraftaufnahme durch das Anschlussystem gemäß VDI 6036. * Bitte bei Bestellung Farbe angeben.				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0322 0001	1	Stück	53,31 / Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0322*	1	Stück	66,64 / Stück
Thermostatkopf					
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	51,84 / Stück