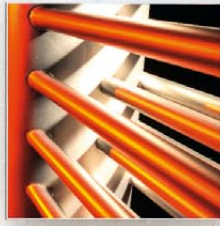
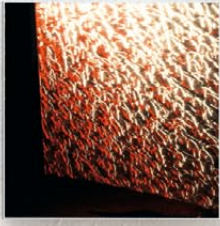


# FERRUM OBJEKTE



Wärme in Form.

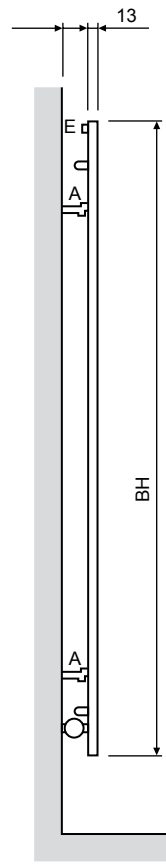
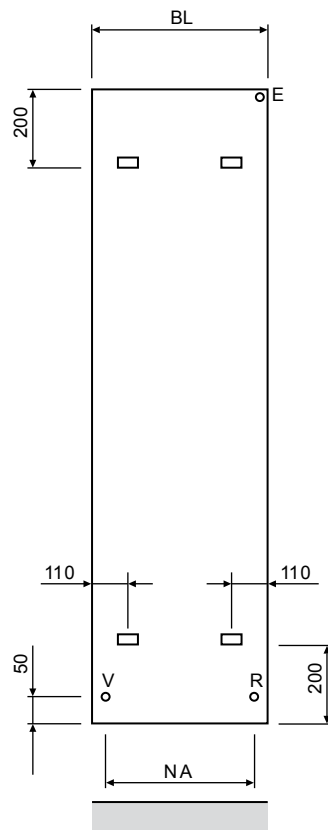
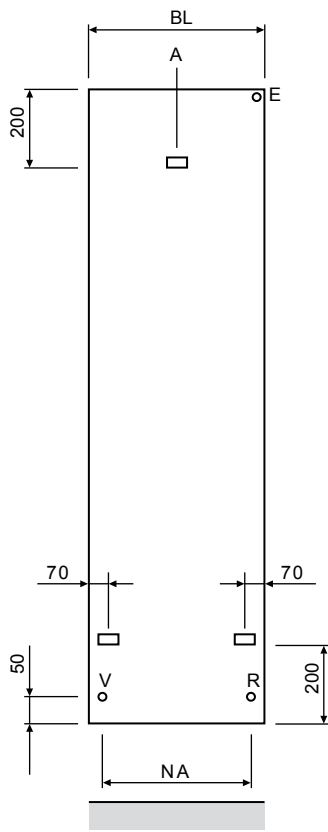
## Technische Daten

### Preise

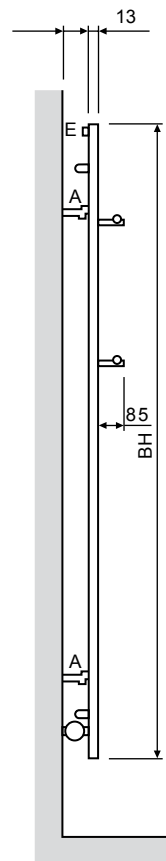
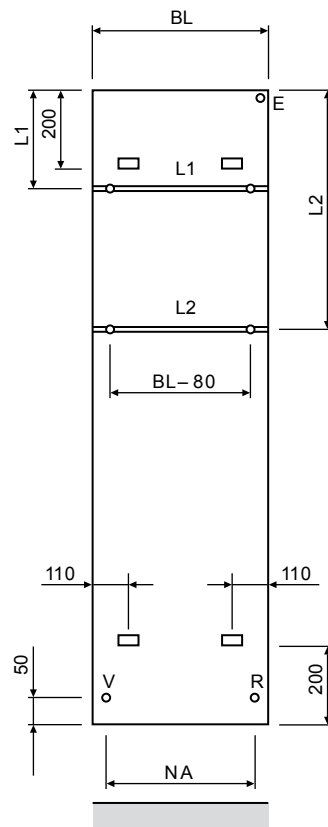
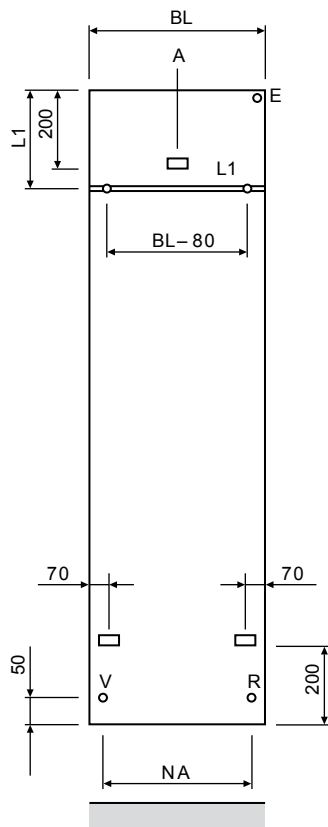
(Stand 06/2011)



# INTEGRAS V



□ = 3 Aufhängungen bis zu einer BL von 355 mm   □ = 4 Aufhängungen ab einer BL von 425 mm



1. Handtuchstange

2. Handtuchstange

- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- A = Aufhängung
- E = Entlüftung 1/2"
- L1 = 1. Handtuchstange
- L2 = 2. Handtuchstange

Alle Maße in mm

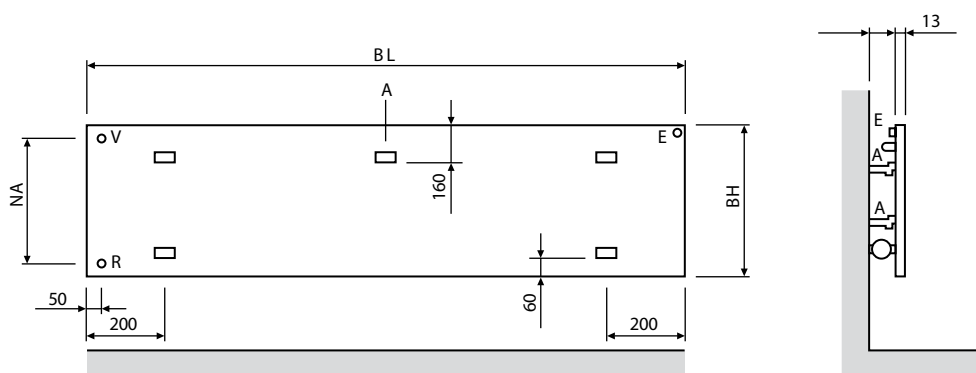
BH (mm)	BL effekt. (mm)	Abwicklung (mm)	BT (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Exponent (n)	Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C		
1800	285	-	-	210	502	402	260	1,2759	1.855,-
1974	285	-	-	210	557	448	288	1,2718	1.947,-
2200	285	-	-	210	611	492	316	1,2747	2.039,-
1800	355	-	-	280	625	502	323	1,2759	2.011,-
1974	355	-	-	280	692	557	358	1,2718	2.094,-
2200	355	-	-	280	761	613	394	1,2747	2.203,-
1800	425	-	-	350	748	602	387	1,2759	2.111,-
1974	425	-	-	350	828	667	429	1,2718	2.234,-
2200	425	-	-	350	911	734	471	1,2747	2.356,-
1800	495	300	800	420	872	702	451	1,2759	2.234,-
1974	495	350	850	420	964	777	500	1,2718	2.384,-
2200	495	400	900	420	1061	855	549	1,2747	2.526,-
1800	565	300	800	490	995	802	515	1,2759	2.364,-
1974	565	350	850	490	1100	887	570	1,2718	2.526,-
2200	565	400	900	490	1211	975	627	1,2747	2.684,-
1800	635	300	800	560	1118	902	579	1,2759	2.590,-
1974	635	350	850	560	1237	997	641	1,2718	2.768,-
2200	635	400	900	560	1361	1096	704	1,2747	2.937,-
1800	705	300	800	630	1242	1000	642	1,2759	2.816,-
1974	705	350	850	630	1373	1107	712	1,2718	3.004,-
2200	705	400	900	630	1511	1217	782	1,2747	3.190,-

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.

## Handtuchstangen für das Modell INTEGRAS V (incl. 2 Stück Halter)



Durchmesser Stange (mm)	Durchmesser Halter (mm)	Bautiefe Halter (mm)	Baulänge Stange (mm)	Preis € (Brutto)
12	16	85	495	190,-
12	16	85	565	190,-
12	16	85	635	202,-
12	16	85	705	202,-

# INTEGRAS H



- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- A = Aufhängung
- E = Entlüftung 1/2"
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"

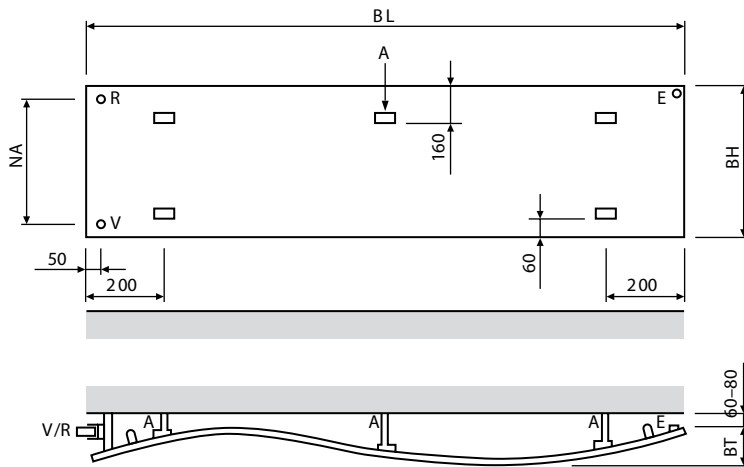
Alle Maße in mm

-  = 3 Aufhängungen bis zu einer BH von 355 mm
-  = 4 Aufhängungen ab einer BH von 425 mm

BH (mm)	BL (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Exponent (n)	Preis € (Brutto)
			75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C		
285	1800	210	502	402	260	1,2759	1.855,-
285	1974	210	557	448	288	1,2718	1.947,-
285	2200	210	611	492	316	1,2747	2.039,-
355	1800	280	625	502	323	1,2759	2.011,-
355	1974	280	692	557	358	1,2718	2.094,-
355	2200	280	761	613	394	1,2747	2.203,-
425	1800	350	748	602	387	1,2759	2.111,-
425	1974	350	828	667	429	1,2718	2.234,-
425	2200	350	911	734	471	1,2747	2.356,-
495	1800	420	872	702	451	1,2759	2.234,-
495	1974	420	964	777	500	1,2718	2.384,-
495	2200	420	1061	855	549	1,2747	2.526,-
565	1800	490	995	802	515	1,2759	2.364,-
565	1974	490	1100	887	570	1,2718	2.526,-
565	2200	490	1211	975	627	1,2747	2.684,-
635	1800	560	1118	902	579	1,2759	2.590,-
635	1974	560	1237	997	641	1,2718	2.768,-
635	2200	560	1361	1096	704	1,2747	2.937,-
705	1800	630	1242	1000	642	1,2759	2.816,-
705	1974	630	1373	1107	712	1,2718	3.004,-
705	2200	630	1511	1217	782	1,2747	3.190,-

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.

## WELLE G



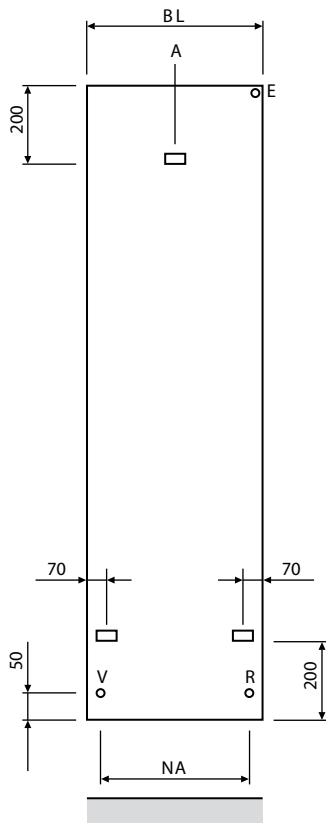
- = 3 Aufhängungen bis zu einer BH von 355 mm
- = 4 Aufhängungen ab einer BH von 425 mm

- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- A = Aufhängung
- E = Entlüftung 1/2"
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"

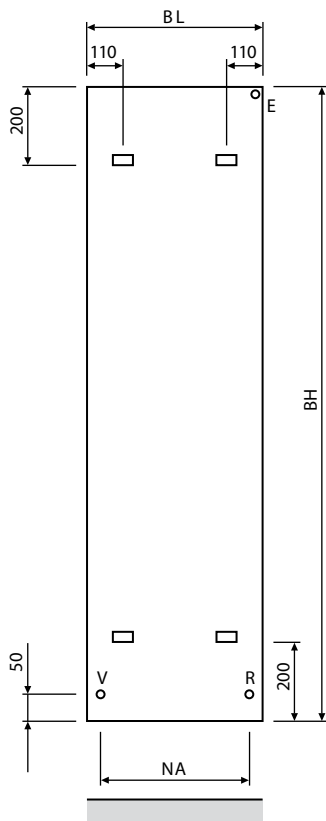
BH (mm)	BL effekt. (mm)	Abwicklung (mm)	BT (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Exponent (n)	Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C		
285	1785	1800	83	210	502	402	260	1,2759	2.214,-
285	1955	1974	99	210	557	448	288	1,2718	2.331,-
285	2177	2200	115	210	611	492	316	1,2747	2.448,-
355	1785	1800	83	280	625	502	323	1,2759	2.401,-
355	1955	1974	99	280	692	557	358	1,2718	2.529,-
355	2177	2200	115	280	761	613	394	1,2747	2.668,-
425	1785	1800	83	350	748	602	387	1,2759	2.573,-
425	1955	1974	99	350	828	667	429	1,2718	2.737,-
425	2177	2200	115	350	911	734	471	1,2747	2.887,-
495	1785	1800	83	420	872	702	451	1,2759	2.759,-
495	1955	1974	99	420	964	777	500	1,2718	2.935,-
495	2177	2200	115	420	1061	855	549	1,2747	3.110,-
565	1785	1800	83	490	995	802	515	1,2759	2.932,-
565	1955	1974	99	490	1100	887	570	1,2718	3.129,-
565	2177	2200	115	490	1211	975	627	1,2747	3.330,-
635	1785	1800	83	560	1118	902	579	1,2759	3.213,-
635	1955	1974	99	560	1237	997	641	1,2718	3.435,-
635	2177	2200	115	560	1361	1096	704	1,2747	3.641,-
705	1785	1800	83	630	1242	1000	642	1,2759	3.491,-
705	1955	1974	99	630	1373	1107	712	1,2718	3.725,-
705	2177	2200	115	630	1511	1217	782	1,2747	3.958,-

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.

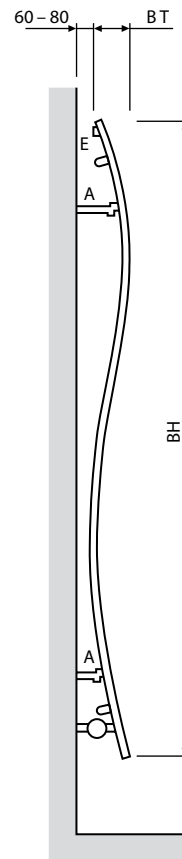
# WELLE S



□ = 3 Aufhängungen bis zu einer BL von 355 mm



□ = 4 Aufhängungen ab einer BL von 425 mm

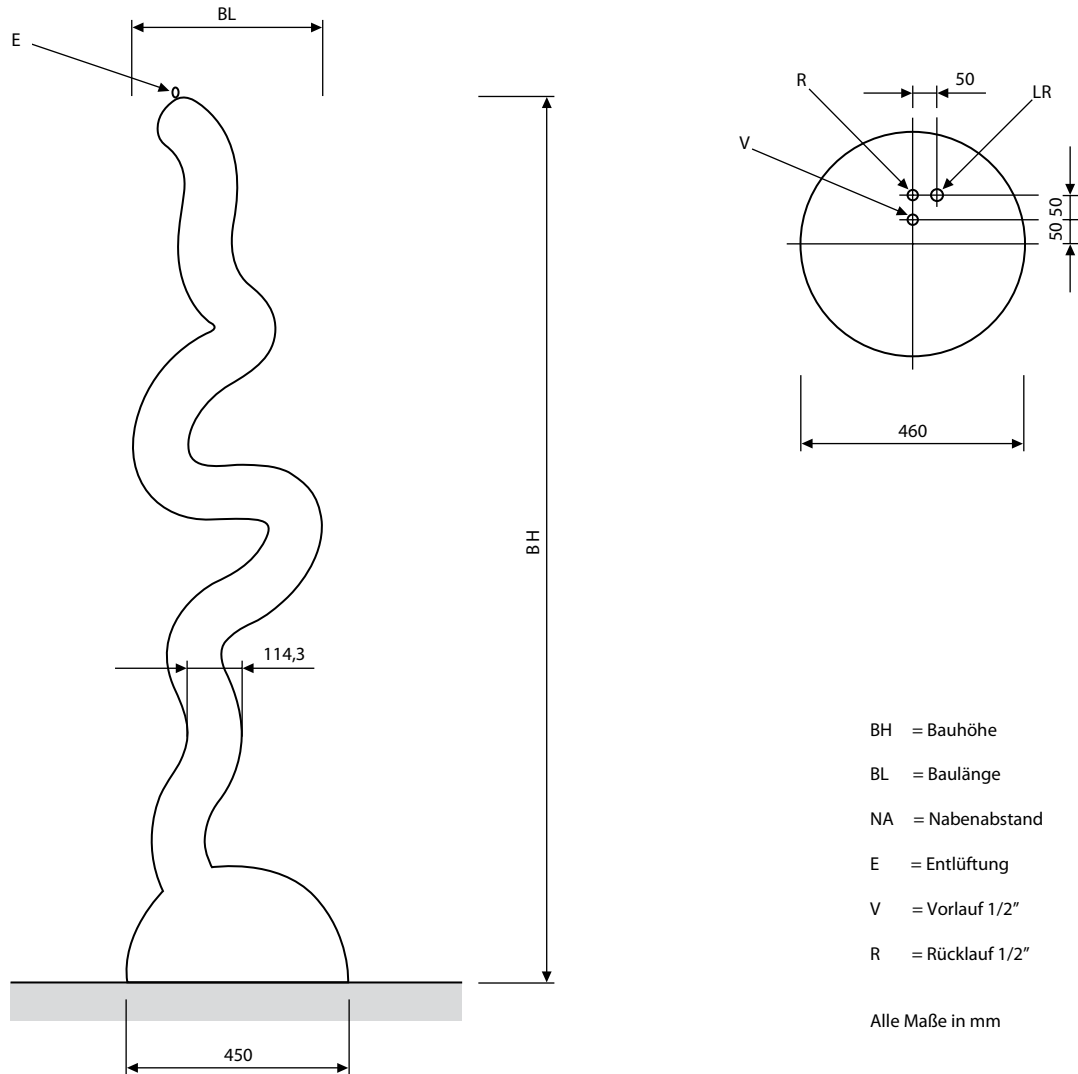


- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- A = Aufhängung
- E = Entlüftung 1/2"
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"

Alle Maße in mm

BL effekt. (mm)	Abwicklung (mm)	BL (mm)	BT (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Exponent (n)	Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C		
1785	1800	285	83	210	502	402	260	1,2759	2.214,-
1955	1974	285	99	210	557	448	288	1,2718	2.331,-
2177	2200	285	115	210	611	492	316	1,2747	2.448,-
1785	1800	355	83	280	625	502	323	1,2759	2.401,-
1955	1974	355	99	280	692	557	358	1,2718	2.529,-
2177	2200	355	115	280	761	613	394	1,2747	2.508,-
1785	1800	425	83	350	748	602	387	1,2759	2.573,-
1955	1974	425	99	350	828	667	429	1,2718	2.574,-
2177	2200	425	115	350	911	734	471	1,2747	2.887,-
1785	1800	495	83	420	872	702	451	1,2759	2.759,-
1955	1974	495	99	420	964	777	500	1,2718	2.935,-
2177	2200	495	115	420	1061	855	549	1,2747	3.110,-
1785	1800	565	83	490	995	802	515	1,2759	2.932,-
1955	1974	565	99	490	1100	887	570	1,2718	3.129,-
2177	2200	565	115	490	1211	975	627	1,2747	3.330,-
1785	1800	635	83	560	1118	902	579	1,2759	3.213,-
1955	1974	635	99	560	1237	997	641	1,2718	3.435,-
2177	2200	635	115	560	1361	1096	704	1,2747	3.641,-
1785	1800	705	83	630	1242	1000	642	1,2759	3.491,-
1955	1974	705	99	630	1373	1107	712	1,2718	3.725,-
2177	2200	705	115	630	1511	1217	782	1,2747	3.958,-

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.

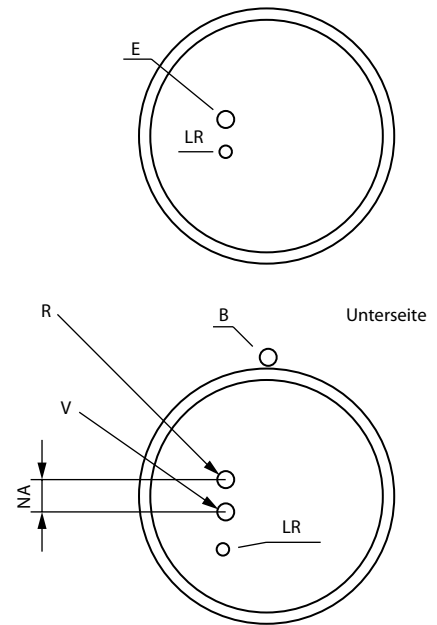
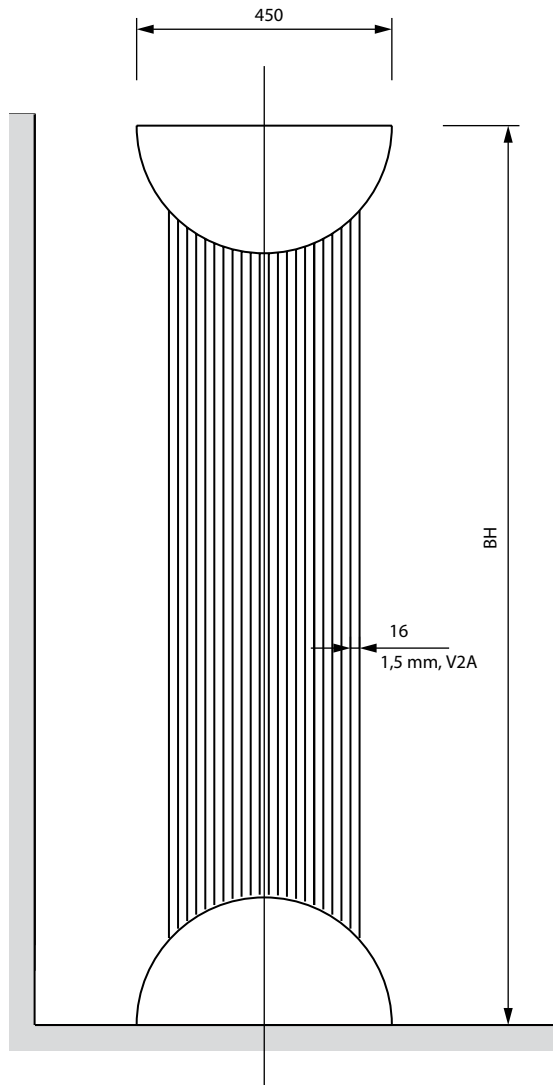


- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- E = Entlüftung
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- Alle Maße in mm

BL (mm)	BL räumlich Abw. (mm)	ø Halbkugel (mm)	ø Rundrohr (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C	
1800	550	450	114	50	492	399	260	3.783,-
1900	550	450	114	50	516	419	273	3.979,-
2000	550	450	114	50	541	439	286	4.176,-
2100	550	450	114	50	565	459	299	4.372,-
2200	550	450	114	50	590	479	312	4.568,-



## ZETA

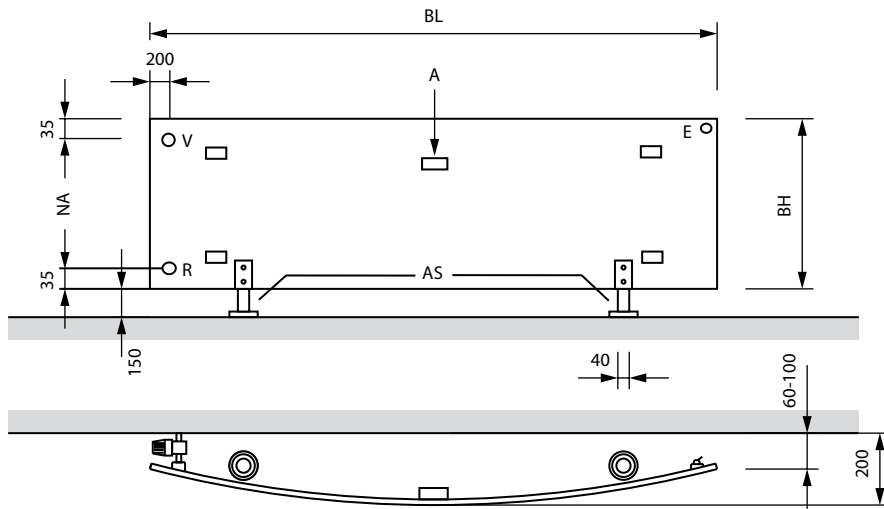


- BH = Bauhöhe
- NA = Nabenabstand
- B = Befestigungsring (V2A)
- E = Entlüftung 1/2"
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- LR = Leerrohr für Lampenanschluss  
ø außen 16 mm / innen 13 mm

Alle Maße in mm

BH (mm)	BT/ø Halbkugel (mm)	ø Rundrohr senk. (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Preis € (Brutto)
				75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C	
1800	450	114	50	492	399	260	4.778,-
1900	450	114	50	516	419	273	4.974,-
2000	450	114	50	541	439	286	5.182,-
2100	450	114	50	565	459	299	5.367,-
2200	450	114	50	590	479	312	5.563,-

# LUNA



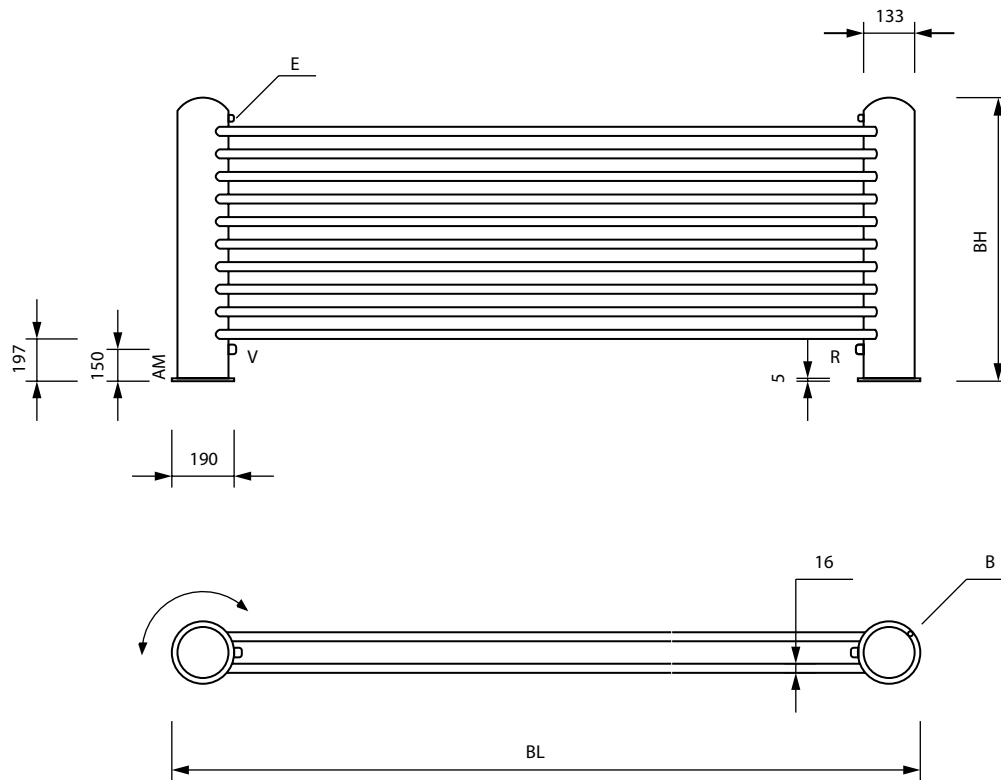
- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- NA = Nabenabstand
- A = Aufhängung
- E = Entlüftung 1/2"
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- AS = Aufnahme Standfuß verschweißt am Heizkörper nach Wunsch

Alle Maße in mm

BH (mm)	BL effekt. (mm)	Abwicklung (mm)	BT (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Exponent (n)	Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C		
285	1785	1800	83	210	502	404	260	1,2759	2.041,-
285	1955	1974	99	210	555	448	288	1,2718	2.142,-
285	2177	2200	115	210	611	492	316	1,2747	2.242,-
355	1785	1800	83	280	625	504	323	1,2759	2.212,-
355	1955	1974	99	280	692	557	358	1,2718	2.304,-
355	2177	2200	115	280	761	613	394	1,2747	2.423,-
425	1785	1800	83	350	748	603	387	1,2759	2.322,-
425	1955	1974	99	350	828	667	429	1,2718	2.457,-
425	2177	2200	115	350	911	734	471	1,2747	2.592,-
495	1785	1800	83	420	872	702	451	1,2759	2.457,-
495	1955	1974	99	420	964	777	500	1,2718	2.622,-
495	2177	2200	115	420	1061	855	549	1,2747	2.778,-
565	1785	1800	83	490	995	801	515	1,2759	2.601,-
565	1955	1974	99	490	1101	887	570	1,2718	2.778,-
565	2177	2200	115	490	1211	975	627	1,2747	2.953,-
635	1785	1800	83	560	1118	901	578	1,2759	2.848,-
635	1955	1974	99	560	1237	997	641	1,2718	3.045,-
635	2177	2200	115	560	1361	1096	704	1,2747	3.231,-
705	1785	1800	83	630	1242	1000	642	1,2759	3.097,-
705	1955	1974	99	630	1373	1107	712	1,2718	3.305,-
705	2177	2200	115	630	1511	1217	782	1,2747	3.509,-

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.

## SCALA



- BH = Bauhöhe
- BL = Baulänge
- B = Bohrung im Befestigungsflansch  $\varnothing$  8 mm
- E = Entlüftung 3/8 axial zu waagrechten Rohren  
Entlüftung mit 4-Kant-Spindeln, Schlüsselbetätigung
- V = Vorlauf 1/2"
- R = Rücklauf 1/2"
- AM = Anschlussmaß FFB/ Mitte Vorlauf  
Anschluß 1/2" Innengewinde

Alle Maße in mm

BL (mm)	BH (mm)	$\varnothing$ Rohre waag. (mm)	$\varnothing$ Rundrohr senk. (mm)	NA (mm)	Wärmeleistung in Watt			Preis € (Brutto)
					75/65/20° C	70/55/20° C	55/45/20° C	
1400	500	16	133	1134	684	576	372	2.776,-
1600	500	16	133	1334	781	658	425	2.894,-
1800	500	16	133	1534	879	740	478	3.194,-
2000	500	16	133	1734	977	823	531	3.402,-
1400	600	16	133	1134	703	592	383	3.331,-
1600	600	16	133	1334	938	790	510	3.474,-
1800	600	16	133	1534	1055	888	574	3.833,-
2000	600	16	133	1734	1172	987	637	4.083,-
1400	700	16	133	1134	820	691	446	3.888,-
1600	700	16	133	1334	1094	921	595	4.054,-
1800	700	16	133	1534	1231	1036	669	4.472,-
2000	700	16	133	1734	1367	1152	744	4.762,-

**Wichtige Hinweise:**

Unsere Modelle sind auf Anfrage auch mit Konvektoren-Blechen erhältlich.

Anschlüsse sind auf Wunsch auch mittig oder wechselseitig lieferbar  
(Bei der Bestellung bitte angeben).

Maximaler Betriebsdruck: 3,5 bar. Maximale Betriebstemperatur: 96 °C.

Alle Preise verstehen sich incl. der in Deutschland geltenden Mehrwertsteuer (19%).

Für seidenmatt lackierte Oberflächen in sämtlichen RAL-Farben haben  
wir eine Preissenkung von 12%.

Bei Messing und Kupfer über 2 Meter Länge oder Breite kommt ein Aufschlag von 25% hinzu.  
Zubehörteile sind nicht rabattierfähig.

Auf Grund erheblicher Preisschwankungen am Rohstoffmarkt sind wir gezwungen,  
folgende Regelung aufzunehmen:

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise zu ändern, wenn Kostensenkungen,  
Kostenerhöhungen oder Materialpreisänderungen eintreten.

Unsere Heizkörper sind geprüft:



Wir sind DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Weitere Informationen finden Sie im Internet:

**[www.ferrum-objekte.de](http://www.ferrum-objekte.de)**

**FERRUM OBJEKTE**

Showroom:

Osterholzallee 144-2

D- 71636 Ludwigsburg

Telefon: 0 71 54 / 178 58-0

Telefax: 0 71 54 / 178 58-20

[info@ferrum-objekte.de](mailto:info@ferrum-objekte.de)

[www.ferrum-objekte.de](http://www.ferrum-objekte.de)

© FERRUM GmbH, 06/2011, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

