



## Logatrend Therm Direct Q Badheizkörper

### Logatrend Therm Direct Q in Serienausführung

- Lieferbar in 4 Breiten (450 bis 750 mm) und 4 Höhen (740 bis 1820 mm)
- Auf Wunsch, Zubehör für die Ablage von Handtüchern erhältlich
- Werkseitig druckgeprüft mit 5,2 bar Prüfdruck, Höchstbetriebsdruck 4 bar
- Standardmäßig mit hochwertiger Beschichtung für erhöhten Korrosionsschutz
- Alle Lackierungen als Einbrenn-Pulverlackierungen mit hoher Kratz- und Schlagfestigkeit
- Eigenschaften der Lackierungen entsprechen den Anforderungen nach DIN 55 900-2
- Leicht montierbares Zubehör
- Waagerechte Präzisions-Stahlrundrohre Ø 22 mm mit senkrechten Rundprofilen mit Ø 35 mm verschweißt
- Wärmeleistung nach DIN EN 442 geprüft
- Farbton Verkehrsweiß (RAL 9016) entsprechend DIN 55 900-2
- Zwei Anschlüsse G 1/2-IG für Vor- und Rücklauf mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr. Anschlussmaß 50 mm
- Selbstdichtender, drehbarer Entlüftungsstopfen G 1/2
- Befestigungsmaterial für Wandmontage in Farbe RAL 9016
- Montageanleitung beigelegt
- Badheizkörper mit Kantenschutz und Schutzfolie im Karton verpackt
- Befestigungen nach VDI 6036 AK 1-3

### Logatrend Therm Direct Q in Sonderausführung gegen Mehrpreis

#### Sonderfarbe

- Lieferung ab Werk mit Einschicht-Einbrenn-Pulverlackierung entsprechend DIN 55 900-2 in Sonderfarben

- Sonderfarbe für Logatrend Therm Direct Q auf Anfrage. Übersicht der möglichen Farben, siehe Farbskala auf Seite 4017

- Die Befestigungen bei BHK mit Sonderfarbe sind immer in Chrom

### Planungshinweise

#### Anschlüsse

Die Badheizkörper (mit Ausnahme der rein elektrischen Variante) müssen mit der Zentralheizungsanlage verbunden sein.

Bei der Ausführung Mittenanschluss sind zwei Anschlüsse G 1/2 IG mittig an dem unten verlaufenden Rundrohr zur Anbindung des Badheizkörpers an Vor- und Rücklauf der Heizungsanlage integriert. Das Anschlussmaß beträgt 50 mm. Zur Entlüftung ist oben am Rundprofil des Badheizkörpers ein G 1/2 IG vorhanden.

Der Anschluss einer Elektro-Heizpatrone für eine elektrische Zuheizung unabhängig der Zentralheizungsanlage ist möglich.

Die Elektro-Heizpatrone kann in den G 1/2-IG-Anschluss der senkrechten Rundrohre ohne zusätzliches T-Stück montiert werden.

#### Montage

Bei Installation des Badheizkörpers ist auf einen ausreichenden Fußbodenabstand von mindestens 120 mm zu achten.

Das Wandkonsolenset hat einen Verstellbereich für den Wandabstand von 50 bis 60 mm.

Der Anschluss eines Badheizkörpers an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung des Heizwassers vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Wird die Verpackung auf der Baustelle entfernt, kann aufgrund der unkontrollierbaren Einflüsse für die Fertiglackierung keine Gewährleistung übernommen werden.



### Elektro-Heizpatronen

Für den Sommerbetrieb der Badheizkörper unabhängig vom Betrieb der Zentralheizungsanlage ist eine Elektro-Heizpatrone als Zubehör lieferbar. Als Zusatzheizung für die Ausführung mit Mittenanschluss ohne T-Stück möglich. Die verschiedenen Ausführungen weisen folgende Merkmale auf:

- Heizstab mit 0,5 - 2 m langer Anschlussleitung
- Erwärmung der Wassertemperatur auf max. 100°C (95°C bei Heizpatrone mit Raumtemperaturregelung)
- Temperaturüberwachung mit eingebauten Thermostaten
- Leistungen von 300-1000 W lieferbar

- Zuordnung der Leistung der Elektro-Heizpatrone entsprechend der Badheizkörperabmessung (siehe Technische Daten)

#### Montage

Zur Montage der Elektro-Heizpatrone ist die Montageanweisung des jeweiligen Badheizkörpers zu beachten. Die Elektro-Heizpatrone kann sowohl bei der Montage des Heizkörpers als auch nachträglich eingebaut werden (Abstand Unterkante Heizkörper zu Fußboden beachten).

Bei der Installation der Steckdose bzw. des Badheizkörpers mit Elektro-Heizpatrone sind die Vorschriften der VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

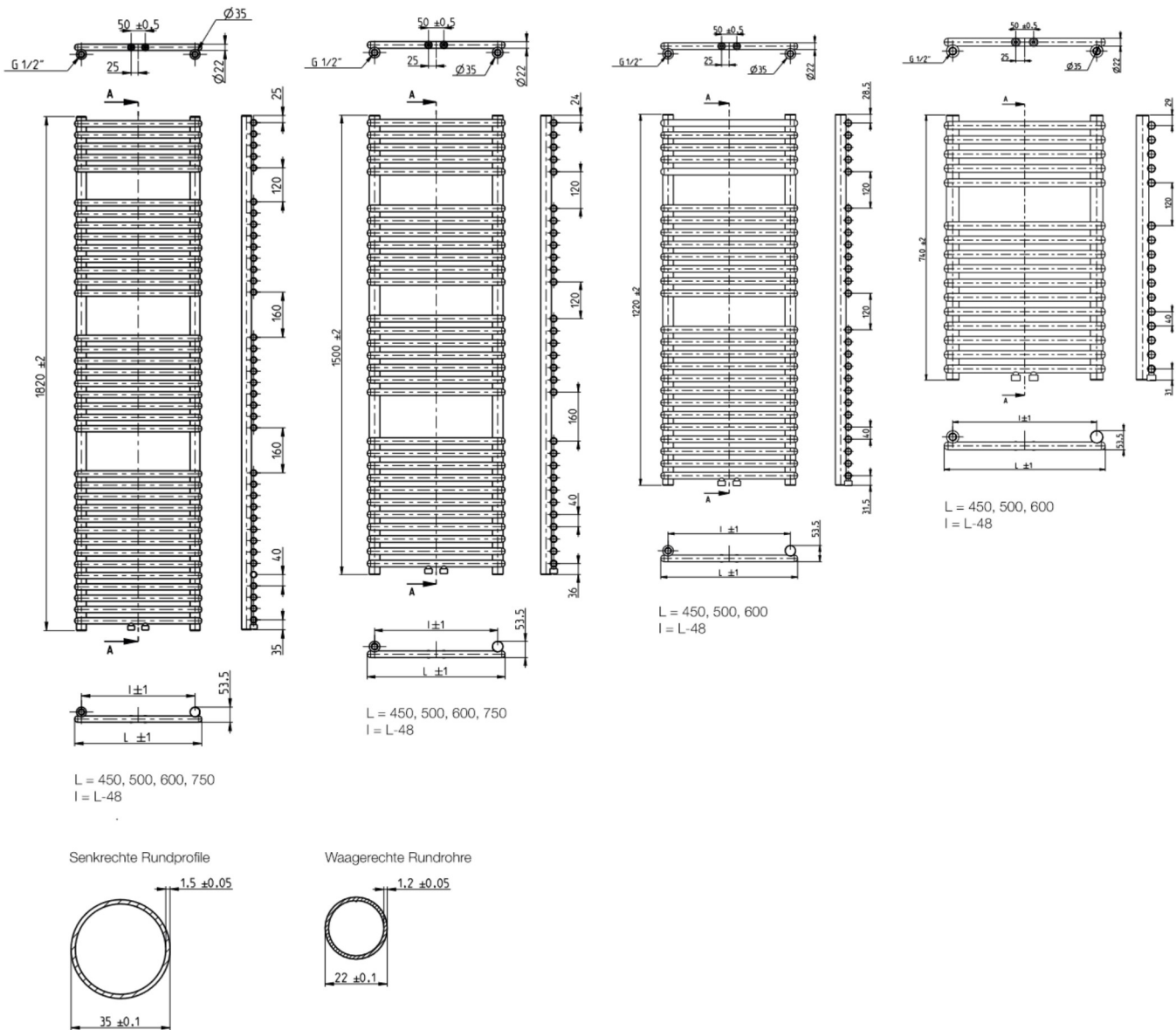
Die Montage erfolgt durch einen Fachbetrieb unter Berücksichtigung der einschlägigen Normen.

#### Betriebssicherheit

Der Anschluss eines Badheizkörpers (mit oder ohne Elektro-Heizpatrone) an die Warmwasserheizungsanlage darf die freie Ausdehnung vom Heizkörper zum Expansionsgefäß nicht verhindern, auch nicht bei geschlossenem Vorlaufventil.

Bei Benutzung der Elektro-Zusatzheizung darf der Rücklauf auf keinen Fall geschlossen sein. Ist ein Ventil im Rücklauf eingebaut, so muss gewährleistet werden, dass dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen ist, damit die unbefugte Absperrung des Rücklaufs verhindert wird.

Abmessungen und Technische Daten



Höhe H mm	Breite B mm	Naben- abstand N mm	Tiefe mm	Koeffi- zient	Expon- ent n	Wärme- leistung bei 75/ 65/20°C W	Wärme- leistung bei 70/ 55/20°C W	Wärme- leistung bei 75/ 65/24°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/20°C W	Wärme- leistung bei 55/ 45/24°C W	Empf. Elektro- heiz- patrone W	Anstrich- fläche m <sup>2</sup>	Wasser- inhalt l	Gew. kg
740	450	50	54	3,2448	1,2032	359	293	259	193	162	300	0,56	2,87	6,4
	500	50	54	3,6329	1,1995	397	324	287	214	179	300	0,61	3,07	6,9
	600	50	54	4,4407	1,1923	471	385	341	254	214	400	0,71	3,48	7,86
1220	450	50	54	5,2576	1,2057	588	479	424	315	264	500	0,868	4,51	10,32
	500	50	54	5,702	1,2062	639	521	461	343	287	500	0,944	4,81	11,12
	600	50	54	6,5859	1,2072	741	604	534	397	333	600	1,094	5,42	12,72
1500	450	50	54	5,5056	1,2993	702	563	494	359	297	600	1,102	5,68	12,11
	500	50	54	6	1,2379	761	617	544	401	335	700	1,199	6,08	13,04
	600	50	54	7,0044	1,2352	879	713	629	464	388	700	1,394	6,86	14,88
	750	50	54	8,5503	1,2311	1056	857	757	559	467	900	1,686	8,05	17,65
1820	450	50	54	6,7916	1,2398	868	703	620	457	382	700	1,323	6,84	14,83
	500	50	54	7,2591	1,2432	939	760	671	494	412	700	1,439	7,31	15,97
	600	50	54	8,1239	1,2501	1081	874	771	567	472	900	1,672	8,25	18,24
	750	50	54	9,3397	1,2605	1294	1045	920	675	561	900	2,02	9,66	21,66