

LST i PLUS



Datenblatt

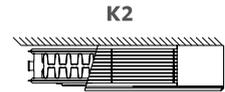
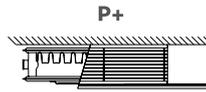
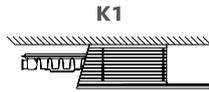
Ralf Kreuz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

LST i Plus

50 Δ t

(75/65/20°C)



Gehäuse Höhe mm	Gehäuse Länge mm	Emitter Höhe mm	Emitter Länge mm	Leistung			Leistung			Leistung		
				UIN	Watts	Btu/st	UIN	Watts	Btu/hr	UIN	Watts	Btu/hr
500	650	300	400	145200	196	669	145248	284	969	145224	348	1187
	850	300	600	145201	293	1000	145249	426	1454	145225	522	1781
	1050	300	800	145202	391	1334	145250	568	1938	145226	696	2375
	1250	300	1000	145203	489	1668	145251	710	2423	145227	870	2968
	1450	300	1200	145204	587	2003	145252	852	2907	145228	1044	3562
	1650	300	1400	145205	685	2337	145253	994	3392	145229	1218	4156
	1850	300	1600	145206	782	2668	145254	1136	3876	145230	1392	4750
	2050	300	1800	145207	880	3003	145255	1278	4361	145231	1566	5343
650	650	450	400	145208	290	989	145256	386	1317	145232	478	1631
	850	450	600	145209	435	1484	145257	580	1979	145233	717	2446
	1050	450	800	145210	580	1979	145258	773	2637	145234	956	3262
	1250	450	1000	145211	725	2474	145259	966	3296	145235	1195	4077
	1450	450	1200	145212	870	2968	145260	1159	3955	145236	1434	4893
	1650	450	1400	145213	1015	3463	145261	1352	4613	145237	1673	5708
	1850	450	1600	145214	1160	3958	145262	1546	5275	145238	1912	6524
	2050	450	1800	145215	1305	4453	145263	1739	5933	145239	2151	7339
800	650	600	400	145216	365	1245	145264	501	1709	145240	615	2098
	850	600	600	145217	548	1870	145265	751	2562	145241	922	3146
	1050	600	800	145218	730	2491	145266	1002	3419	145242	1230	4197
	1250	600	1000	145219	913	3115	145267	1252	4272	145243	1537	5244
	1450	600	1200	145220	1096	3740	145268	1502	5125	145244	1844	6292
	1650	600	1400	145221	1278	4361	145269	1753	5981	145245	2152	7343
	1850	600	1600	145222	1461	4985	145270	2003	6834	145246	2459	8390
	2050	600	1800	145223	1643	5606	145271	2254	7691	145247	2767	9441

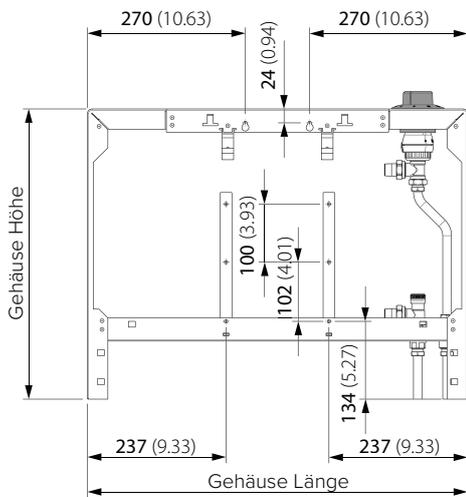
Δ t50 ist der britische Industriestandard für Heizleistungen mit einer Betriebstemperatur von 75 / 65 / 20°C. Wenn Sie eine Niedertemperatur-Wärmequelle haben, können Sie die Ausgangsleistung von Δ t40 oder Δ t30 in Betracht ziehen (Wenden Sie sich an Ihren Installateur oder Systemdesigner oder laden Sie es von www.hudevad.com herunter.)

Daten, technische und Installationsinformationen finden Sie auf unserer Website: hudevad.com

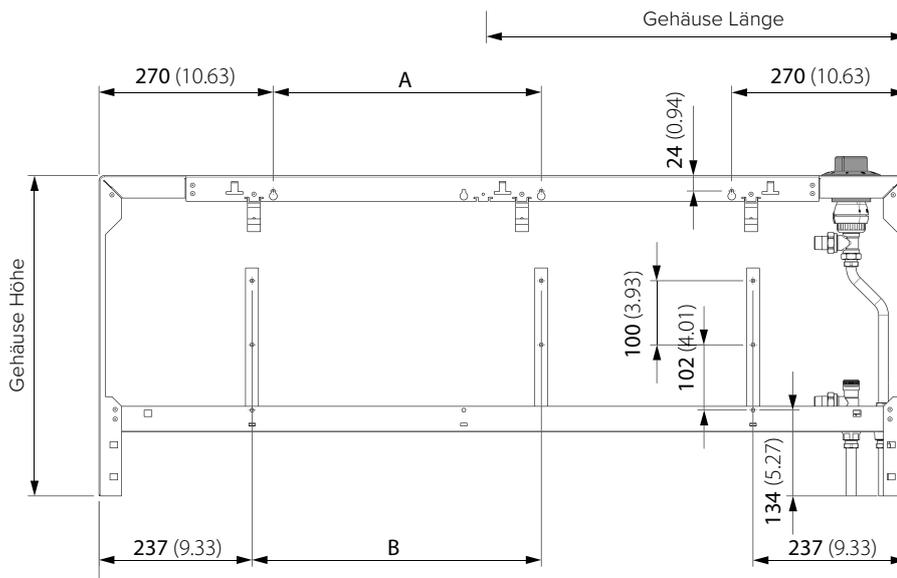
LST i Plus

WANDBEFESTIGUNG UND POSITION DER AUFHÄNGELASCHEN

Alle dimensionen in mm. (Inches in Klamme)



Gehäuse Länge mm	Gehäuse Höhe mm
650	500
850	650
1050	800



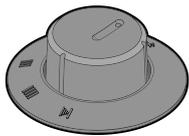
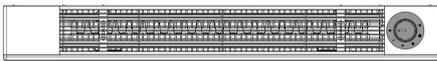
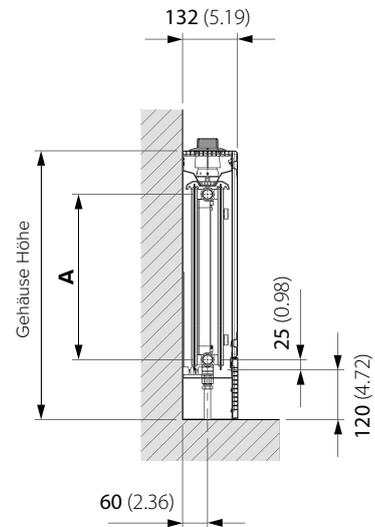
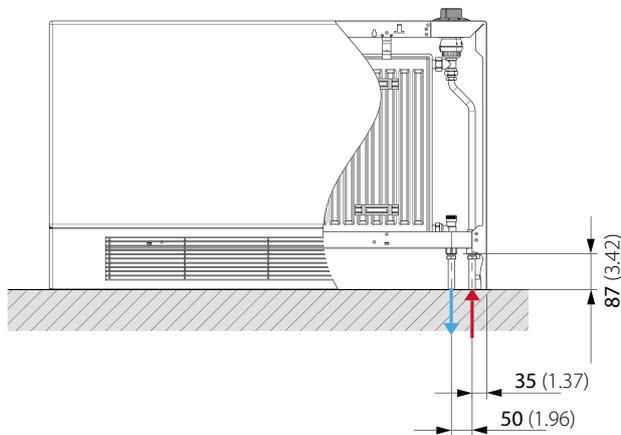
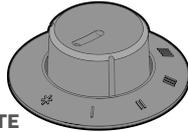
Gehäuse Länge mm	A mm	B mm	Gehäuse Höhe mm
1250	415	448	500
1450	515	548	650
1650	615	648	800
1850	715	748	
2050	815	848	

LST i Plus

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

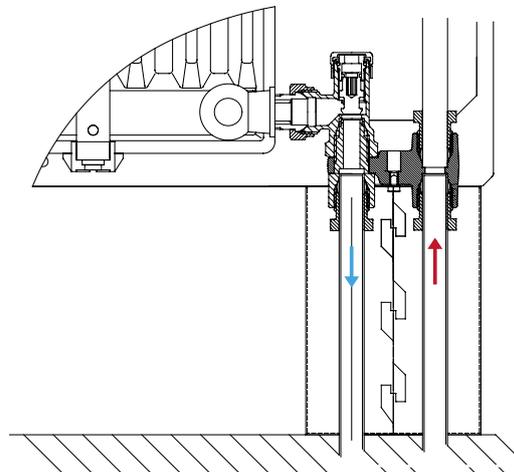
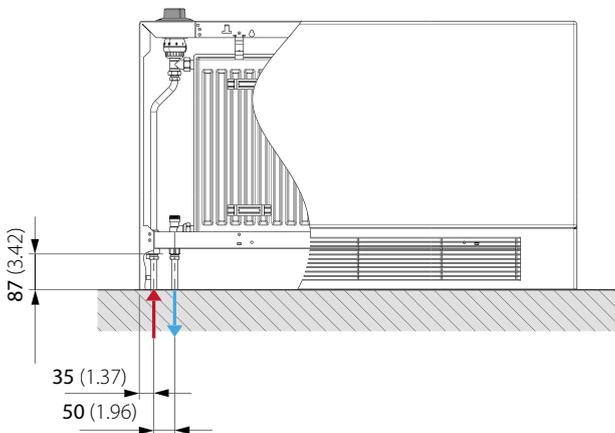
Jeder Heizkörper wird mit 1/2" Eingangsanschlüsse als Standard geliefert.
Alle dimensionen in mm. (Inches in Klamme)

STEUERTASTE AUF DER RECHTEN SEITE



STEUERTASTE AUF DER LINKEN SEITE

ROHRKONFIGURATIONEN



LST i Plus

EN 442 ZERTIFIZIERUNGSDATEN

Typ	K1			P+			K2		
	500	650	800	500	650	800	500	650	800
Gehäuse Höhe	500	650	800	500	650	800	500	650	800
Emitter Höhe	300	450	600	300	450	600	300	450	600
W/m beim 75/65/20	489	725	913	710	966	1252	870	1195	1537
η /Koeffizient	1.19	1.25	1.34	1.24	1.27	1.31	1.27	1.30	1.32
Behitzte Fläche m ² /m	2.09	3.37	4.66	2.44	3.84	5.24	3.51	5.62	7.74
Gewicht/m	17.80	23.50	29.40	22.70	30.72	38.40	24.40	33.30	42.50
Wasser Inhalt (l/m)	1.89	2.57	3.25	3.70	5.15	6.60	3.70	5.15	6.60

KOMPONENTEN



LST i Plus Frontansicht



LST i Plus im Gehäuse mit dem Emitter.



LST i Plus länglicher Ausbruch für Rohr.



Optionale Abdeckkappe, um unbefugte Eingriffe zu verhindern.



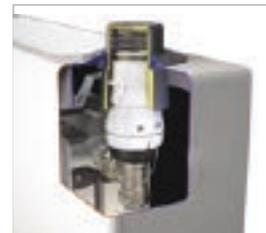
Ein arthritischer Adapter wird standardmäßig für Umgebungen mit besonderen Anforderungen geliefert.



Der im Gehäuse untergebrachte LST i Plus-Emitter verfügt standardmäßig über eine TBSE-Ventilanordnung und 2 BSP-Anschlüsse.



Beinhaltet Danfoss RA-2000 TRV und Kupferrohr Aufbau.



Das ferngesteuerte Thermostatventil gewährleistet eine genaue Funktion und die Begrenzungseinrichtung ist vollständig verborgen, um ein Überschreiten der Maximaltemperatur zu verhindern.