

INTEGRAL HORIZONTAL

Datenblatt

Ralf Kreutz GmbH Windmühlenweg 20 D-41068 Mönchengladbach

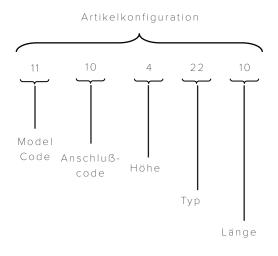
Tel: +49 2161 531544 E-Mail: info@RK-GmbH.de

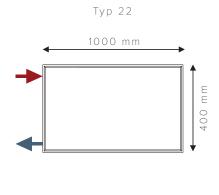
INDEX

Spezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten mit maße	4
Eingebautes Ventil	7
Andere Optionen	7
Skizze	8
Maße	
_eistung	11
Zubehör	12
Verfügbarkeitsmatrix	13

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 111042210





Hinweis

Thermostat wird standardmäßig nicht mitgeliefert - Kann auf Wunsch mitbestellt werden. Wenn keine Angaben bezüglich der Anschlussausrichtung angegeben ist, werden die Produkte als RECHTE Version geliefert.





PRODUKTBESCHREIBUNG

Hudevad Integral Horizontal ist ein sehr robuster Heizkörper, der sich in jede Umgebung einfach und schnell internieren lässt. Das stilvolle und zeitlose Heizkörperdesign harmoniert perfekt mit den heutigen Heizanforderungen. Die Vorteile des Hudevad Integrals überzeugen seit Jahrzenten unsere Kunden in Skandinavien. Die flache Front und abgerundete Ecken machen den Heizkörper sehr einfach zu reinigen und äußerst langlebig.

Material Heizkörper Kabinett: 1.20 mm Stahl, gemäß EN10051

Heizelement: Stahlblech gemäß EN442

Prüfdruck 13 bar

Max Druck 10 bar - gemäß EN 442

Max. Betriebstemperatur 110°C

Garantie 10 Jahre

Oberflächenbehandlung Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren.

Pulverbeschichtet nach DIN 55900, EN 442.

Auf dem Emitter geht der Pulverbeschichtung eine Grundierungs-

beschichtung voraus.

Typen 10, 11, 20, 21, 22 und 33

(Ausgewählte Typen sind nicht in allen Anschlußkonfigurationen

verfügbar)

Bauhöhe 300, 400, 500, 600, 700 & 900 mm

Informationen zur Bauhöhe 200 mm finden Sie in unserem Integral

Lowline Datenblatt.

Baulänge 400 bis 2000 mm, in 100 mm Sprüngen.

Bautiefe 15, 60, 78, 100 und 159 mm

Anschlüsse 1/2" standard (Adapter verfügbar) Anschlusscode 13 und 14 haben

auch 4 x 3/4" Eurokonus anschlüsse

Montage Hudevad Wandhalterungen, Entlüftungsstopfen, Blindstecker,

Schrauben und Rawl-Steckern sind im Lieferumfang enthalten. Füße für die Bodenmontage und andere Halterungen sind separat

zu bestellen.

Aufhängelaschen 2 Stk. Aufhängelaschen bis 1700 mm und 3 Stk. ab 1800 mm

Farbe Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70

Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte

unsere Farbekatalog unter www.hudevad.de

Zubehör Füße

Für weitere Optionen wenden Sie sich an Ihrem örtlichen Hudevad

Vertriebsmitarbeiter.

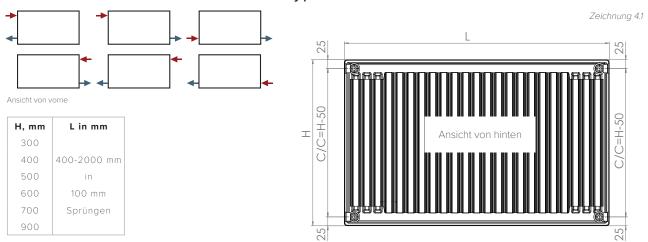




ANSCHLUSS ÜBERSICHT

Anschluss- code			
10	ABCD (4 Anschlüsse)		
11	FF eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Rechts)		
12	EE eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Links)	₩↑	
13	Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Rechts)	↑ ♦	
14	Center Anschlüsse (8 Anschlüsse, Links)	₩	

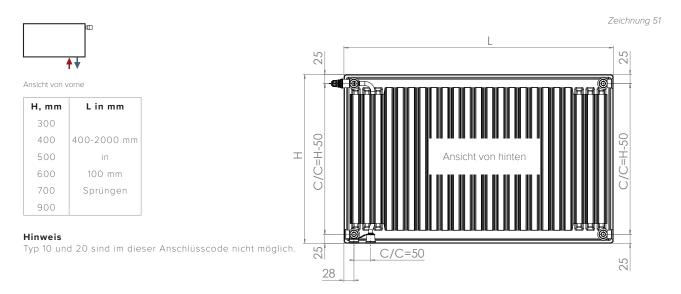
ANSCHLUSSCODE 10 - Anschluss Typ ABCD



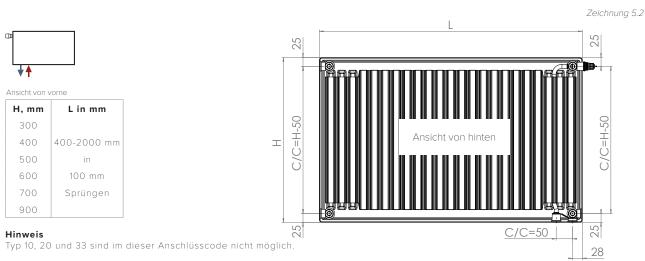




ANSCHLUSSCODE 11 - Anschluss Typ FF eingebautes Ventil, RECHTS



ANSCHLUSSCODE 12 - Anschluss Typ EE eingebautes Ventil, LINKS





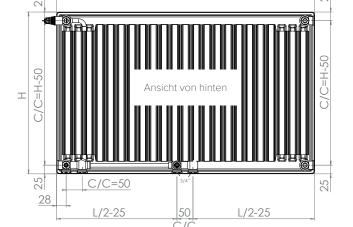


ANSCHLUSSCODE 13 - Anschluss Typ Center Anschluss, RECHTS

ED ED

Ansicht von vorne

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	in
600	100 mm
700	Sprüngen
900	



Zeichnung 6.1

Hinweis

Typ 10 und 20 sind im dieser Anschlüsscode nicht möglich.

ANSCHLUSSCODE 14 - Anschluss Typ Center Anschluss, LINKS

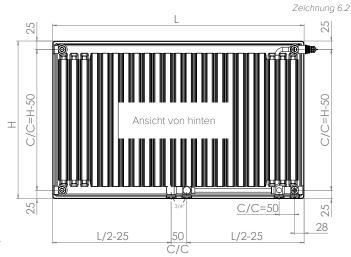


Ansicht von vorne

H, mm	L in mm
300	
400	400-2000 mm
500	in
600	100 mm
700	Sprüngen
900	

Hinweis

Typ 10, 20 und 33 sind im dieser Anschlüsscode nicht möglich.







EINGEBAUTES VENTIL



Zeichnung 7.1

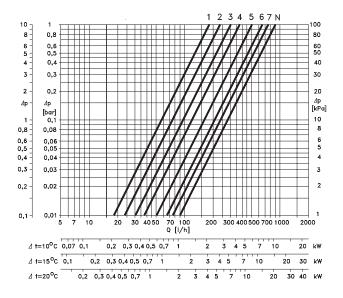
Zeichnung 7.2

Anwendung Für den Einsatz, eines integrierten Thermostatventil.

Eingebautes Ventil Anschlusscode 11-14 werden mit Danfoss RA-N Ventil geliefert.

Anschlusscode 11, 12, 13 und 14 Eingebautes Ventil

Тур	Code no.		
RA-N	013G1382		



ANDERE OPTIONEN

ANDERE ANSCHLÜSSE

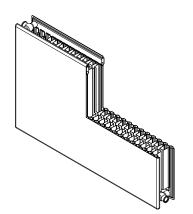
Manchmal erfordert ein Gebäude oder Standort etwas Außergewöhnliches. Wenn Sie also einen Anschluss benötigen, Sie diesen aber nicht in unserer Anschlussübersicht finden, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsabteilung unter contact@hudevad.com. Unsere Kundenservice nimmt Ihre Anfrage gerne entgegen.



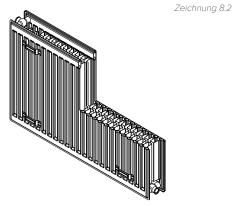


SKIZZE

ANSICHT VON VORNE



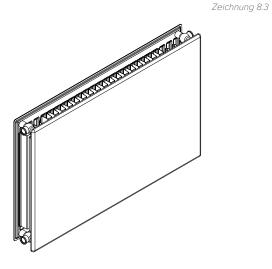
Zeichnung 8.1



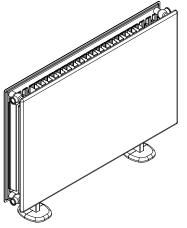
WANDMONTAGE



ANSICHT VON HINTEN







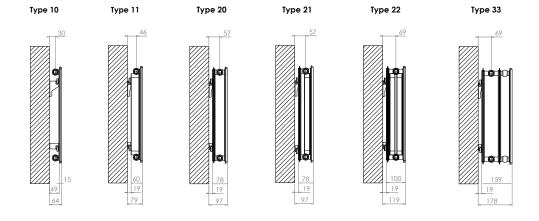


MAßE

ANSCHLUSSCODE MIT AUFHÄNGELASCHEN

10 Zeichnung 9.1

Alle werden standardmäßig mit Aufhängelaschen geliefert.



ANSCHLUSSCODE OHNE AUFHÄNGELASCHEN

Zeichnung 9.2

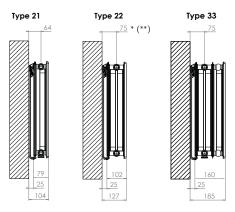
11 12 13

Typ 11 wird mit Aufhängelaschen geliefert - alle andere werden mit J-Halterungen geliefert.

Hinweis

Wandabstand fur Center Anschlüsse (Anschlusscode 13 und 14)

- * Rechten version = 65 mm
- ** Linken version = 85 mm (Nur Typ 22)



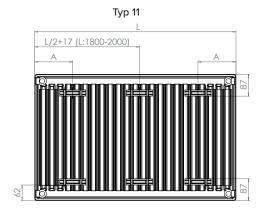


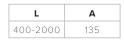


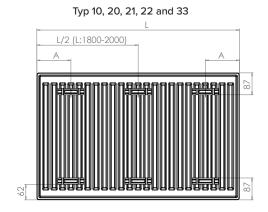
PLATZIERUNG DER AUFHÄNGELASCHEN ANSCHLUSSCODE 10

Zeichnung 10.1

L	Α
400	119
500-2000	152







BODEN MONTAGE

Justierbarer Standfuß mit rosette

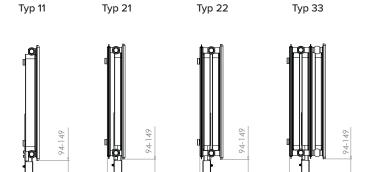
Geeignet für Höhen 300, 400, 500 und 600 mm.

- 2 Stuck für Länge 400 1800 mm.
- 3 Stück für Länge 1900 2000 mm.

Füße müssen separat bestellt werden

Hinweis

Justierbarer Standfuß können auf Typ 10, Type 20 und Heizkörpern mit Center Anschlüssen (Anschlusscode 13 und 14) nicht montiert werden.



Zeichnung 10.3

Zeichnung 10.2

BODEN MONTAGE

Montagefüße mit Abdeckung

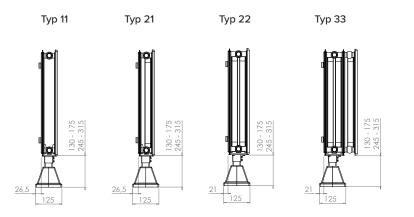
Geeignet für alle Höhen.

- 2 Stück für Länge 400 1800 mm.
- 3 Stück für Länge 1900 2000 mm.

Füße müssen separat bestellt werden

Hinweis

Montagefüße können auf Typ 10 und 11 nicht montiert werden.







LEISTUNG

ANSCHLUSSCODE 10 - 14

INTEGRAL T10		Leistung		Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	307	195	127	1.86	9.9
400	390	248	162	2.33	13.2
500	471	301	197	2.80	16.6
600	550	353	232	3.26	19.9
700	627	402	264	3.73	23.2
900	776	498	327	4.65	29.9

INTEGRAL T11		Leistung		Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	469	295	190	1.89	11.9
400	626	395	256	2.34	16.1
500	774	490	318	2.80	20.4
600	911	579	377	3.25	24.7
700	1038	658	428	3.77	28.9
900	1260	795	515	4.80	37.4

INTEGRAL T20		Leistung		Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	531	334	216	3.29	14.6
400	680	427	276	4.49	19.3
500	820	515	332	5.70	23.9
600	952	597	384	6.90	28.5
700	1077	674	433	7.57	33.3
900	1308	814	520	8.90	43.0

INTEGRAL T21		Leistung		Wasserinhalt	Gewicht
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	706	442	284	3.70	16.9
400	889	555	356	4.67	22.9
500	1062	663	425	5.63	28.9
600	1227	765	490	6.60	34.9
700	1387	866	556	7.63	40.9
900	1690	1058	680	9.70	52.9





INTEGRAL T22	T22 Leistung			Leistung Wasserinhalt	
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	929	585	378	3.70	19.6
400	1177	739	477	4.67	26.4
500	1411	884	568	5.63	33.2
600	1634	1020	654	6.60	40.0
700	1848	1149	734	7.63	46.8
900	2251	1389	880	9.70	60.4

INTEGRAL T33		Leistung			Gewicht
Höhe, mm	W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
300	1346	843	542	5.40	28.0
400	1690	1054	676	6.87	38.1
500	2017	1254	801	8.33	48.3
600	2332	1445	919	9.80	58.4
700	2637	1633	1039	11.37	68.5
900	3225	1996	1270	14.50	88.8

ZUBEHÖR

FÜSSE



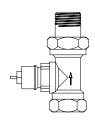


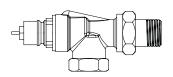


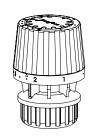
T1650-1651 Montagefüße

30204330 Justierbarer Standfuß, Niedrig

DANFOSS ZUBEHÖR







Zeichnung 12.2

Hudevad empfehlt die Verwendung von Danfoss Zubehör bei der Montage des Heizkörpers. Weitere Zubehörteile finden Sie in der Hudevad Preisliste.





VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 10 - ABCD

	H300 mm/ H320 mm							H400 mm/ H420 mm						H500 mm/ H520 mm				
Läng./Typ	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33
400	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300					•						•						•	
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500					•						•						•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700					•						•						•	
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900					•						•						•	
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	

		H600 mm/ H620 mm						H700 mm/ H720 mm						H900 mm/ H920 mm				
Lgd/Type	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33	10	11	20	21	22	33
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300					•													
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•			•	•											•	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700					•													
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
1900					•													
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	





ANSCHLUSSCODE 11 - FF, EINGEBAUTES VENTIL, RECHTS

H600 mm/

			0 mm/ 0 mm			H400 H420			H500 mm/ H520 mm				
Läng./Typ	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	
400	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1300			•								•		
1400	•		•	•	•	•	•	•			•	•	
1500			•				•				•		
1600			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1700							•						
1800			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1900													
2000			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

			20 mm			H720) mm		H920 mm				
Läng./Typ	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	
400	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1300			•								•		
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1500			•								•		
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1700													
1800	•	•	•	•		•	•	•			•	•	
1900													
2000	•	•	•	•		•	•	•			•	•	

H700 mm/

H900 mm/





ANSCHLUSSCODE 12 - EE, EINGEBAUTES VENTIL, LINKS

		H300 mm/ H320 mm		H400 mm/ H420 mm		H500 mm/ H520 mm		H600 mm/ H620 mm) mm/) mm	H900 mm/ H920 mm	
Läng./Typ	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
400		•	•		•	•	•		•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300		•		•		•						
1400		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
1500		•		•		•		•				
1600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
1900												
2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•





ANSCHLUSSCODE 13 - CENTER ANSCHLUSS, RECHTS

H500 mm/ H300 mm/ H400 mm/ H420 mm H520 mm H320 mm Läng./Typ 21 400 • • • • • • • • • • • • 500 • • • • • • • • • 600 • • • 700 • • • • • • • • • • • • 800 900 • • • • • • • • • 1000 • • • 1100 • • • • lacksquare• • • • • • • 1200 1300 • • • • • • • • • • • • 1400 1500 • • • lacksquare• lacksquare• • • • • 1600 1700 • • • • • • • • • • • 1900 • • • • • • • • • • 2000

H600 mm/	H700 mm/	H900 mm/
H620 mm	H720 mm	H920 mm

Läng./Typ	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500												
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700												
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900												
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1100												
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300												
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500												
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700												
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900												
2000	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•





ANSCHLUSSCODE 14 - CENTER ANSCHLUSS, LINKS

		H300 mm/ H320 mm		H400 mm/ H420 mm		H500 mm/ H520 mm		H600 mm/ H620 mm) mm/) mm	H900 mm/ H920 mm	
Läng./Typ	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
500												
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
700												
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
900												
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1100												
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1300												
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1500												
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1700												
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1900												
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



