



# technical data

# Ap-Up

	Ref.	A	B	C	White & Colors		Weight	Cap.
					$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$		
					W	W		
<b>770</b> 18 pipes Röhre tubes tubos	CAP077045	770	450	400	369	198	6,5	3,6
	CAP077050	770	500	450	405	217	7,0	4,2
	CAP077060	770	600	550	478	257	8,2	4,5
<b>1200</b> 27 pipes Röhre tubes tubos	CAP120045	1177	450	400	545	291	9,8	5,5
	CAP120050	1177	500	450	600	321	10,7	6,0
	CAP120060	1177	600	550	709	381	12,4	6,9
<b>1500</b> 34 pipes Röhre tubes tubos	CAP150045	1510	450	400	698	375	13,1	7,3
	CAP150050	1510	500	450	767	413	14,3	7,9
	CAP150060	1510	600	550	904	489	16,6	9,2
<b>1800</b> 42 pipes Röhre tubes tubos	CAP181045	1806	450	400	843	451	15,1	8,5
	CAP181050	1806	500	450	923	495	16,5	9,2
	CAP181060	1806	600	550	1084	584	19,2	10,6

kcal/h = 0,86 x Watt

### Recommended Resistances

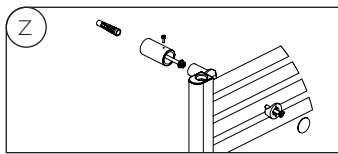
Erforderliche Widerstände  
Résistances Conseillés  
Resistencias Recomendadas

300W 500W 750W 1000W

•				
•	•			
	•			
	•	•		
		•		
		•	•	
			•	

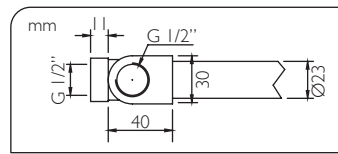
### Wall fastening systems

Befestigungssysteme an der Wand  
Systèmes d'installation murale  
Sistemas de fijación a la pared



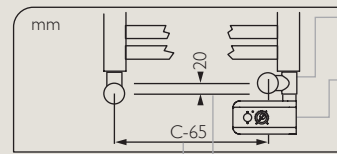
### Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
Dimensions du corps chauffant  
Dimensiones del cuerpo calefactor



### Installation with heating element and "T"

Installation gemischter Ausführung mit "T"  
Installation avec résistance électrique et "T"  
Instalación con resistencia eléctrica y "T"

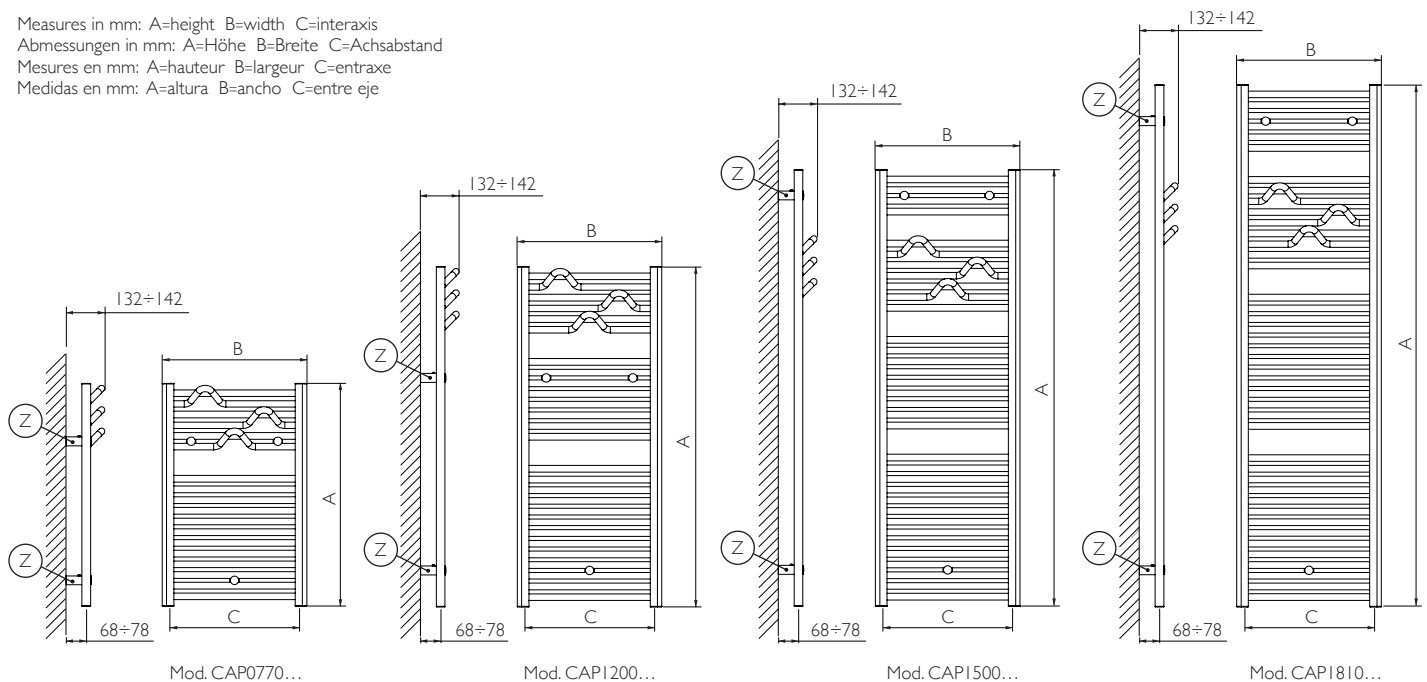


"T" fitting  
T-Stück  
Raccord en "T"  
Conexión en "T"

Resistance with thermostat  
Widerstand mit Thermostat  
Résistance avec thermostat  
Resistencia con termostato

Modification of interaxis with "T" fitting  
Achsabstandänderung durch T-Stück  
Variation interaxe avec raccord "T"  
Variación entreje con rácor en "T"

Measures in mm: A=height B=width C=interaxis  
Abmessungen in mm: A=Höhe B=Breite C=Achsabstand  
Mesures en mm: A=hauteur B=largeur C=entraxe  
Medidas en mm: A=altura B=ancho C=entre eje



## technical notes

Maximum operating temperature: 90 °C

Max. Betriebstemperatur: 90° C

Température maximum de fonctionnement: 90 °C

Temperatura máx de funcionamiento: 90 °C

Maximum operating pressure: 500 kPa

Max. Betriebsdruck: 500 kPa

Pression maximum de fonctionnement: 500 kPa

Presión máx de funcionamiento: 500 kPa

Wall fastening systems are white for "9010" version, chromed for "colors" versions

Die Befestigungselemente sind für die Ausführung "9010" weiß und für Ausführungen "colours" verchromt

Les systèmes d'installation sont blancs pour la version "9010", chromés pour les versions "colors"

Los sistemas de fijación son blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "colors"

For single-pipe system contact Deltacolor technical office

Für ein Einrohrsystem wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Deltacolor

Pour installation monotube consulter le bureau technique Deltacolor

Por instalación monotubo consultar con el departamento técnico Deltacolor

# price list Ap-Up



warm

			9010		Colors "pastels"		Colors "specials"	
A	B	C	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
mm	mm	mm						
770	450	400	CAP077045B	189	CAP077045S	249	CAP077045S	277
770	500	450	CAP077050B	192	CAP077050S	250	CAP077050S	280
770	600	550	CAP077060B	194	CAP077060S	256	CAP077060S	287
1177	450	400	CAP120045B	276	CAP120045S	373	CAP120045S	419
1177	500	450	CAP120050B	277	CAP120050S	374	CAP120050S	420
1177	600	550	CAP120060B	284	CAP120060S	383	CAP120060S	430
1510	450	400	CAP150045B	372	CAP150045S	501	CAP150045S	566
1510	500	450	CAP150050B	376	CAP150050S	502	CAP150050S	567
1510	600	550	CAP150060B	380	CAP150060S	513	CAP150060S	577
1806	450	400	CAP181045B	481	CAP181045S	632	CAP181045S	711
1806	500	450	CAP181050B	482	CAP181050S	633	CAP181050S	713
1806	600	550	CAP181060B	489	CAP181060S	644	CAP181060S	724

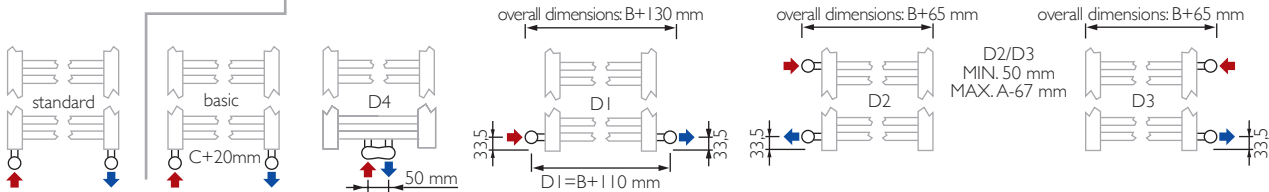
## configurations connections

### Standard configurations.

Standard-Konfiguration.  
Configuration standard.  
conexiones estándar.

### Special configurations available upon request at the order, without surcharge.

Kundenspezifische Konfigurationen auf Wunsch bei der Bestellung verfügbar, ohne Aufpreis  
Configurations spéciales disponibles à la demande à la commande, sans supplément.  
Versiones especiales disponibles previa solicitud a la hora de hacer el pedido, sin recargo.



Specify the input (right or left) - Bitte die Förderleistung angeben (rechts oder links) - Spécifier la réentrée (droite ou gauche) - Especificar la entrada (derecha o izquierda)

## accessories

resistances - Widerstände résistances - Resistencias	class I				class II				class II			
	White		Chrome & Black		White		Chrome & Black		White		Chrome & Black	
W	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€
300	ARD4F0300B	225	ARD4F0300C	250	ARD3F0300B	225	ARD3F0300C	250	ARD2F0300B	170	ARD2F0300C	186
500	ARD4F0500B	225	ARD4F0500C	250	ARD3F0500B	225	ARD3F0500C	250	ARD2F0500B	170	ARD2F0500C	186
750	ARD4F0750B	225	ARD4F0750C	250	ARD3F0750B	225	ARD3F0750C	250	ARD2F0750B	170	ARD2F0750C	186
1000	ARD4F1000B	225	ARD4F1000C	250	ARD3F1000B	225	ARD3F1000C	250	ARD2F1000B	170	ARD2F1000C	186

\* For sizes and features refer to pages 315-316 - Für Größe und Merkmale Siehe Seite 315-316  
Consulter dimensions et caractéristiques aux pages 315-316 - Para medidas y características consulte las páginas 315-316

Towel holder - Handtuchheizkörper - Porte serviettes - Toallero

White		Chrome	
Cod.	€	Cod.	€
AIRTR-0102B	16	AIRTR-0102C	16

Towel holder - pag. 314  
Handtuchheizkörper  
Porte serviettes  
Toallero



## commercial notes

THE PRICES INCLUDE: a 1/2" chromium-plated air valve with silicon seals - 3 fastenings white/chromed with adjustable depth and height.

IM PREIS INBEGRIFFEN: ein verchromtes 1/2" Entlüftungsventil mit Silikon dichtungen - 3 höhen- und tiefenverstellbare weiß/verchromte Befestigungen.

LES PRIX COMPRENNENT: un purgeur d'air de 1/2" chromé avec joints en silicone - 3 fixations blanches/chromés réglables en hauteur et en profondeur.

LOS PRECIOS INCLUYEN: una válvula de purga de 1/2" cromada con juntas de silicona - 3 fijaciones blancas/cromadas regulables en profundidad y altura.

CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral colours at choice

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MIT AUFPREIS MÖGLICH: RAL-Farben zur Auswahl

PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral à la choix  
PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección

"Chrome" versions not available

In der Ausführung "chrome" nicht verfügbar

Non disponible en version "chrome"

No disponible en versiones "chrome"

# technical-commercial notes & prices

# Ap-Up electric



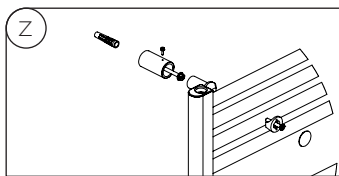
warm

A	B	Weight	W&C		9010		Colors		Colors	
			W	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	
992	500	17,0	500	CAPE092050FB	359	CAPE092050FS	424	CAPE092050FS	456	
1251	500	12,8	750	CAPE120050FB	439	CAPE120050FS	533	CAPE120050FS	581	

For version with Europlug, replace the character "F" in the code with "T". - Für die Version mit Europlug ändern im Kodex den Buchstabe "F" mit "T".  
 Pour la version avec Europlug, remplacer le caractère "F" du code par "T". - Para versión con Europlug, remplazar en el código la letra "F" por la letra "T".

## Wall fastening systems

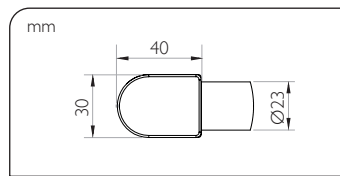
Befestigungssysteme an der Wand  
 Systèmes d'installation murale  
 Sistemas de fijación a la pared



Measures in mm  
 Abmessungen in mm  
 Mesures en mm  
 Medidas en mm

## Radiator body dimensions

Größe des Heizkörpers  
 Dimensions du corps chauffant  
 Dimensiones del cuerpo calefactor

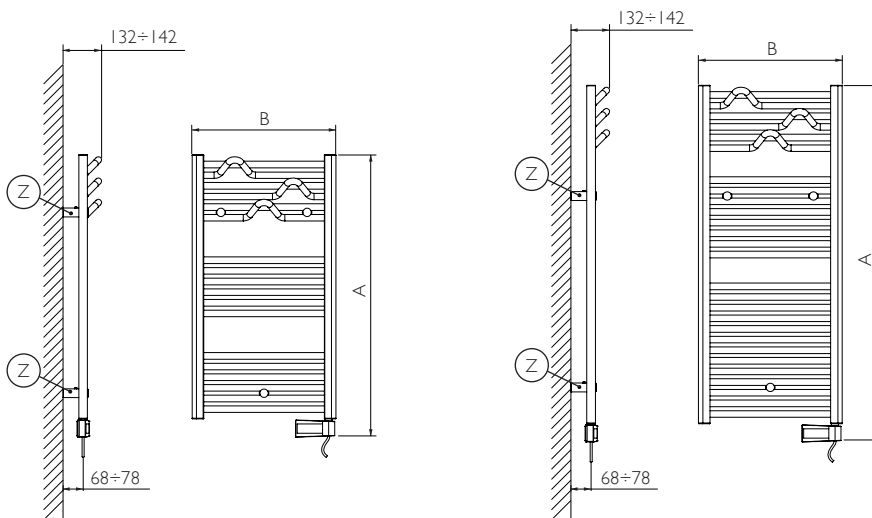


## Digital chronothermostat

Digitalem Zeitthermostat  
 Chronothermostat digitale  
 Cronotermostato digital



Stand-by  
 Select mode  
 Operating mode  
 Program identification number  
 Configuration menu  
 Keyboard lock  
 Temperature indicator  
 Time mode: AM/PM or 24h  
 Graphical representation of the selected program  
 Display (time, temperature, indicators)  
 Heating  
 Settings  
 Fil pilot mode  
 Day indicator  
 Modification indicator



## accessories

Accessories **A** & **B** available for these items - on page 361  
 Für diesen Artikel sind **A** und **B** Zubehör erhältlich - siehe Seite 361  
 Pour ce modèle sont disponibles les accessoires **A** et **B** - voir à la pag. 361  
 Para este artículo están disponibles los accesorios **A** y **B** - ver pag. 361



## technical-commercial notes

THE PRICES INCLUDE: 3 fastenings with adjustable depth and height:  
 white for 9010 version, chrome for "Colors" versions.  
 White digital thermostat for "9010" version, Chrome for "Colors" versions.  
 CUSTOMIZATION AVAILABLE WITH SURCHARGE: Ral Colors at choice.  
 Cable length 0,7 mt.

**Isolation Class II - IP44 Protection**

IM PREIS ENTHALTEN: 3 Halterungen, tiefen- und höhenverstellbar:  
 Weiss für die Version "9010", Chrome für die "Colors" Version.  
 Weiss digitaler Chronothermostat für die Version "9010",  
 Chrome für "Colors" -Version.  
 IN OPTION GEGEN AUFPREIS: RAL-Farbtone nach Wunsch.  
 Kabellänge 0,7 mt.

**Schutzklasse II - Schutzart IP44**

LES PRIX COMPRENNENT: 3 fixations réglables en profondeur et hauteur,  
 blancs pour version "9010", chromés pour versions "Colors".  
 Chrono thermostat digitale blanc pour version "9010",  
 Chrome pour versions "Colors".  
 PERSONALISATIONS DISPONIBLES AVEC SUPPLEMENT: couleurs Ral à la choix.  
 Longueur du câble 0,7 mt.

**Isolation Classe II - Protection IP44**

LOS PRECIOS INCLUYEN: 3 fijaciones regulables en altura y profundidad:  
 blancos para la versión "9010", cromados para las versiones "Colors".  
 Termostato digital blanco para la versión "9010",  
 Chrome para las versiones "Colors".  
 PERSONALIZACIONES DISPONIBLES CON RECARGO: colores Ral para elección.  
 Longitud del cable 0,7 mt.

**Aislamiento Clase II - Protección IP44**



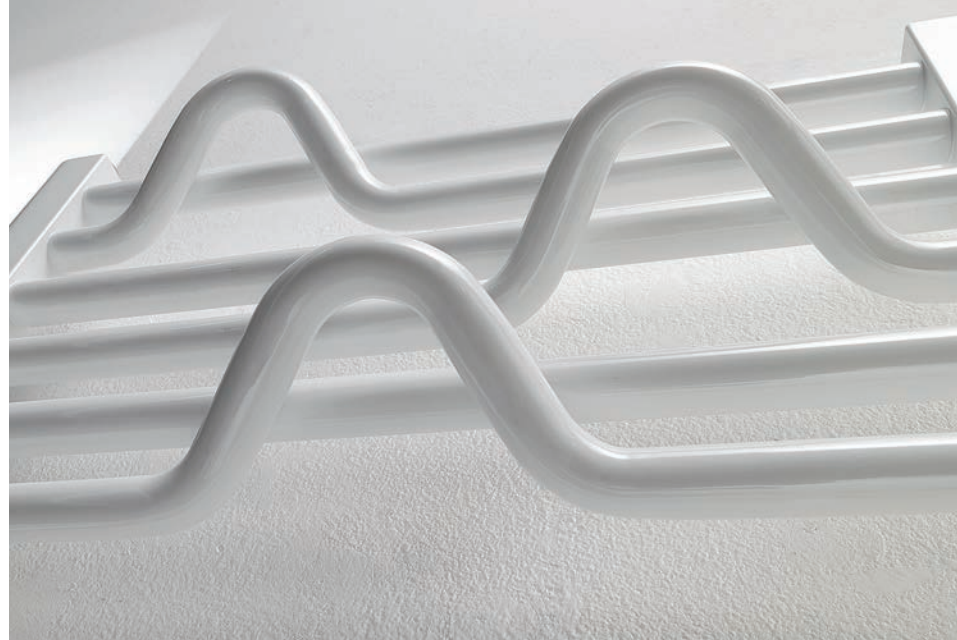
From the pencil of the designer Fabio Dodesini, Ap-Up was born: the towel warmer with traditional geometries featured by an unusual and asymmetrical bending of 3 elements with the aim of creating practical hangers for bathrobes or towels, without necessarily having to resort to accessories applied later and making Ap-up a simple, practical and nice towel warmer; full of personality and free from standards.

Aus dem Bleistift des Designers Fabio Dodesini wurde Ap-Up geboren: der Handtuchwärmer mit traditionellen Geometrien, der sich durch eine ungewöhnliche und asymmetrische Biegung von 3 Elementen auszeichnet, mit dem Ziel, praktische Kleiderbügel für Bademäntel oder Handtücher zu schaffen, ohne notwendigerweise später auf Zubehör zurückgreifen zu müssen und Ap-up zu einem einfachen, praktischen und schönen Handtuchwärmer zu machen, der voller Persönlichkeit und frei von Standards ist.

Du crayon del designer Fabio Dodesini est né Ap-Up: un sèche-serviettes avec des géométries traditionnelles mais caractérisé par une courbure inédite et asymétrique de 3 éléments qui a la finalité de créer des penderies pratiques pour peignors ou serviettes, sans qu'il soit nécessaire utiliser des accessoires appliqués ensuite, et qui transforme Ap-Up dans un simple, pratique et drôle sèche-serviettes riche de personnalité et libre de standards.

Del lápiz del diseñador Fabio Dodesini nace Ap-Up: secatoallas con geometrias tradicionales pero caracterizado por una inédita y asimétrica curvatura de 3 elementos que tiene la finalidad de crear unas prácticas perchas para albornoces o toallas, sin que sea necesario utilizar accesorios aplicados posteriormente, y que transforma Ap-Up en un simple, práctico y bonito secatoallas, rico de personalidad y libre de los estandares.

Design: Fabio Dodesini







DELTACALOR  
Technodesign



DELTA CALOR  
Technodesign



Ap-Up