

VERTICALE

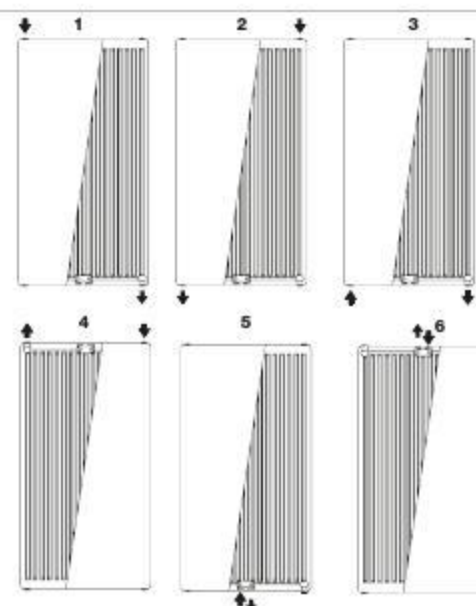
		Lunghezza						Lunghezza					
Altezza	Caratteristiche	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
		modello 10						modello 21					
1400	Contenuto d'acqua (l)	2,49	3,32	4,16	4,99	5,82	7,48	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
	Peso (kg)	11,70	15,60	19,50	23,40	27,30	35,10	24,35	32,46	40,58	48,69	56,81	73,04
1600	Contenuto d'acqua (l)	2,73	3,64	4,55	5,45	6,36	8,18	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
	Peso (kg)	13,47	17,96	22,46	26,95	31,44	40,42	27,80	37,07	46,34	55,60	64,87	83,40
1800	Contenuto d'acqua (l)	2,95	3,94	4,92	5,90	6,89	8,86	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
	Peso (kg)	15,25	20,33	25,41	30,49	35,57	45,74	31,25	41,66	52,08	62,50	72,91	93,74
2000	Contenuto d'acqua (l)	3,33	4,44	5,55	6,66	7,77	9,99	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
	Peso (kg)	16,87	22,49	28,11	33,73	39,35	50,60	34,77	46,36	57,95	69,53	81,12	104,30
		modello 20						modello 22					
1400	Contenuto d'acqua (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
	Peso (kg)	20,40	27,20	34,01	40,81	47,61	61,21	28,20	37,59	47,00	56,40	65,80	84,60
1600	Contenuto d'acqua (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
	Peso (kg)	23,21	30,95	38,69	46,42	54,16	69,63	31,65	42,20	52,76	63,31	73,86	94,96
1800	Contenuto d'acqua (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
	Peso (kg)	26,01	34,68	43,35	52,02	60,69	78,03	35,10	46,79	58,50	70,21	81,90	105,30
2000	Contenuto d'acqua (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22	6,74	8,99	11,24	13,48	-	-
	Peso (kg)	28,83	38,44	48,05	57,65	67,26	86,48	38,62	51,49	64,37	77,24	-	-

ORIZZONTALE

modello	Caratteristiche	Altezza				
		300	400	500	600	900
20	Contenuto d'acqua (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	10,10
	Peso (kg/m)	16,42	21,76	27,97	31,47	48,02
	superficie (m2/m)	0,62	1,68	2,11	2,52	3,66
21	Contenuto d'acqua (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	10,10
	Peso (kg/m)	18,00	23,87	30,44	35,29	53,51
	superficie (m2/m)	1,52	3,02	4,22	5,31	8,99
22	Contenuto d'acqua (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	10,10
	Peso (kg/m)	19,58	25,98	31,91	39,11	59,00
	superficie (m2/m)	2,40	4,36	6,33	8,30	14,21

MODALITÀ DI ALLACCIAMENTO

La piastra ART FACTORY può essere allacciata con il sistema bitubo secondo le seguenti modalità: connessioni alto/basso lato opposto (1, 2); basso/basso lato opposto (3); alto/alto lato opposto (4); ed in configurazione con attacco centrale, inferiore (5) o superiore (6). La modalità di allacciamento alto/alto lato opposto (4) così come l'attacco centrale superiore (6) sono applicabili solo ed esclusivamente con la piastra in configurazione AA (attacco alto) poiché in questo secondo caso è inserito nel radiatore un setto, ed è senza griglia. Le configurazioni 3, 4, 5 e 6 sono simmetriche rispetto a quanto indicato nei disegni sotto riportati (la mandata e il ritorno possono essere l'opposto di quanto qua indicato dalle frecce). Nella modalità di allacciamento bitubo tramite gli attacchi laterali sono necessarie una valvola termostattabile (con eventualmente una testa termostatica) e un detentore. Nel caso di allacciamento tramite attacchi laterali è da tappare l'attacco centrale con due tappi ciechi.



DATI TECNICI CON RESE TERMICHE DELLE PIASTRE D'ACCIAIO: ART FACTORY - TMR VERTICALE



modello		10			20			21			22		
Spessore		71 mm			94 mm			94 mm			126 mm		
Lunghezza	Interasse	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20
mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W

altezza mm 1400

		esp. 1,234			esp. 1,263			esp. 1,298			esp. 1,354		
300	240	378	312	207	577	469	306	739	597	378	955	764	477
400	340	505	416	276	769	626	408	985	796	505	1273	1018	637
500	440	631	520	345	961	782	511	1231	996	631	1592	1273	796
600	540	757	624	414	1153	939	613	1477	1195	757	1910	1528	955
700	640	883	728	483	1345	1095	715	1724	1394	883	2228	1782	1114
900	840	1135	936	622	1730	1408	919	2216	1792	1135	2865	2291	1432

altezza mm 1600

		esp. 1,288			esp. 1,277			esp. 1,318			esp. 1,355		
300	240	414	336	216	649	528	342	811	655	414	1054	845	532
400	340	553	448	288	865	704	456	1081	873	553	1405	1127	709
500	440	691	560	360	1081	880	571	1351	1091	691	1757	1409	886
600	540	829	672	432	1297	1056	685	1622	1310	829	2108	1690	1063
700	640	967	784	505	1514	1232	799	1892	1528	967	2459	1972	1240
900	840	1243	1008	649	1946	1584	1027	2432	1965	1243	3162	2536	1595

altezza mm 1800

		esp. 1,343			esp. 1,29			esp. 1,337			esp. 1,356		
300	240	459	368	234	730	589	378	883	707	441	1153	922	577
400	340	613	490	312	973	785	505	1177	943	589	1538	1230	769
500	440	766	613	390	1216	981	631	1471	1179	736	1922	1537	961
600	540	919	736	469	1459	1177	757	1766	1414	883	2306	1845	1153
700	640	1072	858	547	1703	1374	883	2060	1650	1030	2691	1650	1345
900	840	1378	1103	703	2189	1766	1135	2649	2121	1324	3459	2767	1730

DATI TECNICI CON RESE TERMICHE DELLE PIASTRE D'ACCIAIO:

ART FACTORY - TMR VERTICALE



modello		10			20			21			22		
Spessore		71 mm			94 mm			94 mm			126 mm		
Lunghezza	Interasse	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20	Resa Δt 50°C 75/65-20	Resa Δt 42,5°C 70/55-20	Resa Δt 30°C 55/45-20
mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W

altezza mm 2000

		esp. 1,33			esp. 1,286			esp. 1,341			esp. 1,357		
300	240	505	406	252	811	658	423	946	758	477	1243	993	622
400	340	673	490	336	1081	877	565	1261	1010	637	1658	1324	829
500	440	841	613	420	1351	1097	706	1577	1263	796	2072	1655	1063
600	540	1009	736	505	1622	1316	847	1892	1515	955	2486	1986	1243
700	640	1177	858	589	1892	1535	988	2207	1768	1114	-	-	-

altezza mm 2200

		esp. 1,32			esp. 1,281			esp. 1,345			esp. 1,359		
300	240	563	454	287	900	730	468	1009	808	507	1324	1063	667
400	340	751	605	383	1200	973	623	1345	1077	676	1766	1417	889
500	440	938	756	479	1500	1217	779	1682	1346	845	2207	1772	1111
600	540	1126	908	575	1800	1460	935	2018	1615	1014	2649	2126	1333

altezza mm 2400

		esp. 1,31			esp. 1,276			esp. 1,352			esp. 1,376		
300	240	630	509	323	996	810	519	1071	860	537	1414	1126	703
400	340	840	479	430	1329	1080	692	1428	1146	716	1886	1502	937
500	440	1050	848	538	1661	1350	865	1785	1433	895	2357	1877	1171
600	540	1259	1018	645	1993	1620	1038	2142	1720	1074	2829	2252	1405

Caratteristiche tecniche

Materiale acciaio UNI EN 10130:2007
 Passo canali 33,33 mm
 Filettatura collettore 1/2 " G
 Pressione esercizio 10 bar
 Pressione di prova 13 bar
 Temperatura max d'esercizio 110°C
 Processo di verniciatura a 3 fasi:
 - *pretrattamento a caldo e fosfatazione*
 - *verniciatura di base ad immersione cataforetica*
 - *finitura estetica con polveri epossidiche*

Attacchi e fornitura di serie

La piastra viene consegnata con:

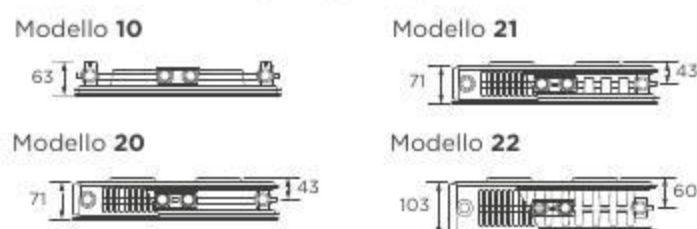
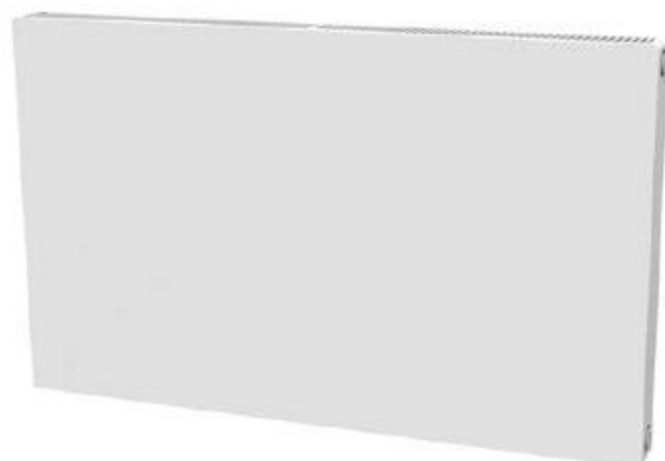
- griglia superiore
- fianchi laterali avvitati per una maggior sicurezza
- 2 attacchi inferiori da 1/2" filetto interno int. 50 mm
- 4 attacchi da 1/2" filetto interno
- 3 tappi ciechi da 1/2"
- 1 tappo sfiato da 1/2"

Il kit installazione comprendente:
- *mensole GB*
- *viti e tasselli*



Le quote sono espresse in mm

VISTA SUPERIORE



Caratteristiche tecniche

Materiale acciaio UNI EN 10130:2007
 Passo canali 33,33 mm - Filettatura collettore 1/2" G
 Pressione esercizio 10 bar - Pressione di prova 13 bar
 Temperatura max d'esercizio 110°C
 Processo di verniciatura a 3 fasi:
 - *pretrattamento a caldo e fosfatazione*
 - *verniciatura di base ad immersione cataforetica*
 - *finitura estetica con polveri epossidiche*

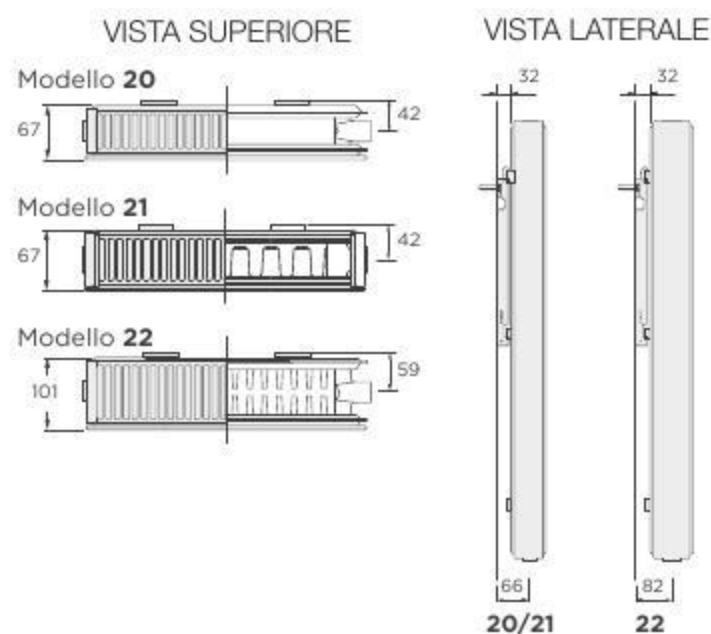
Attacchi e fornitura di serie

La piastra viene consegnata con:

- griglia superiore
- fianchi laterali avvitati che garantiscono una maggior sicurezza
- 4 attacchi da 1/2"



Le quote sono espresse in mm

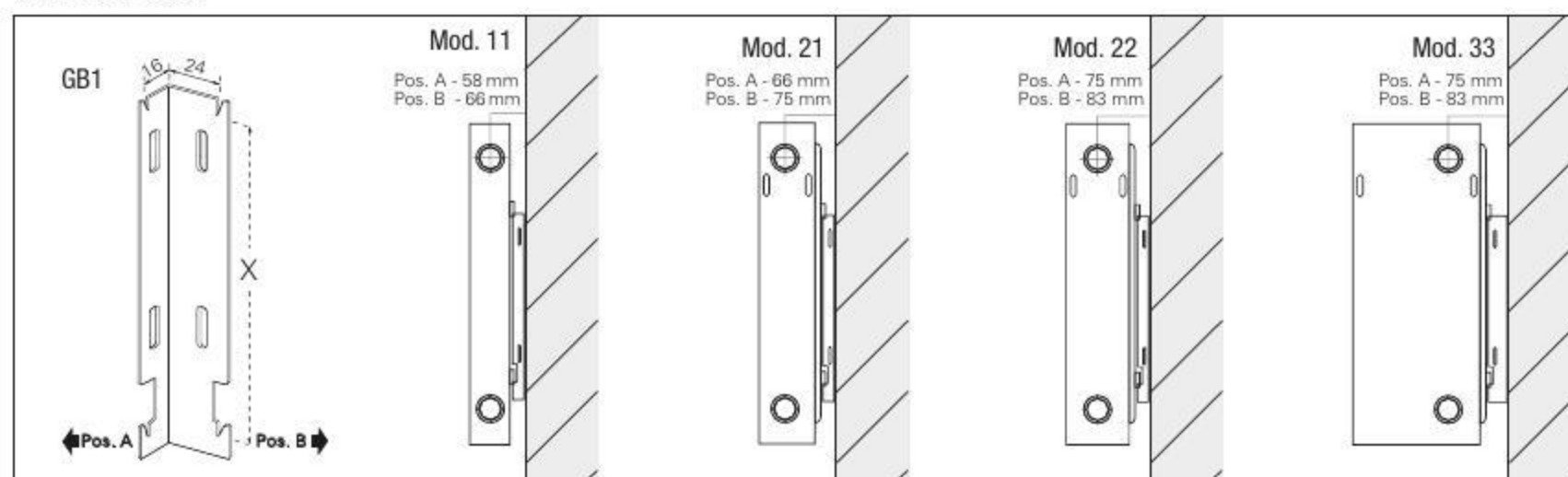


La piastra ART FACTORY può essere allacciata (in modalità bitubo) con l'attacco centrale utilizzando un gruppo valvola/detentore ad attacco interasse (50 mm – ordinabile separatamente) che può essere connesso all'attacco centrale della piastra tramite due nipple 3/4" - 1/2". Il gruppo valvola/detentore può essere termostattizzato tramite la testa termostatica (ordinabile separatamente).

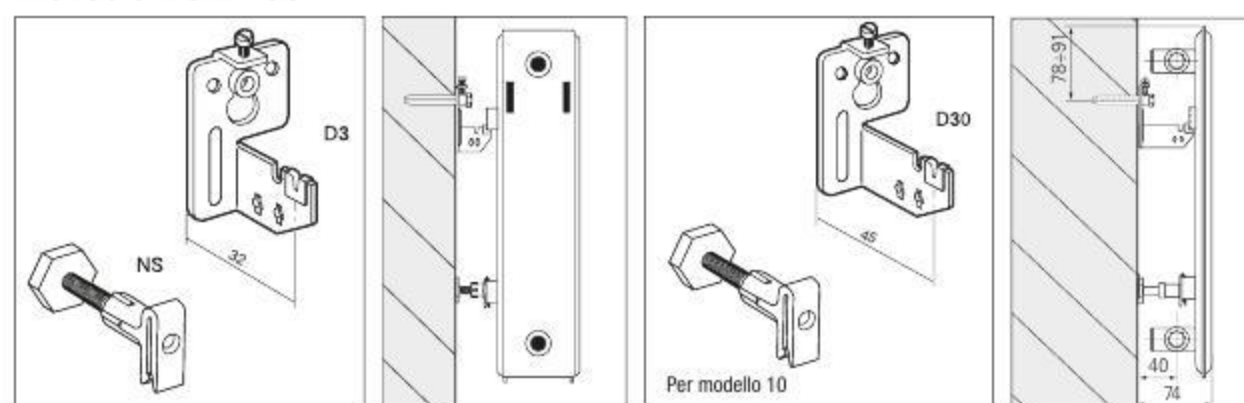
  Kit Danfoss cromato (gruppo valvola/ detentore interasse 50 mm) bitubo (1/2" - 3/4") Lato impianto G 3/4"	 Valvola cromata Ovus 1/2" x 24/19	 Valvola Bianca Ovus 1/2" x 24/19	 Kit Ovus per attacco centrale (con inserto termostattizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo mandata destra
	 Detentore cromato Ovus 1/2" x 24/19	 Detentore Bianco Ovus 1/2" x 24/19	 Kit Ovus per attacco centrale (con inserto termostattizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo

FISSAGGIO A MURO - PIASTRE

Mensole GB1

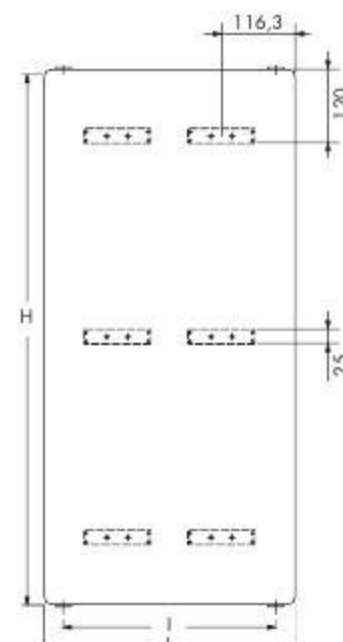


Mensole D3 - D30

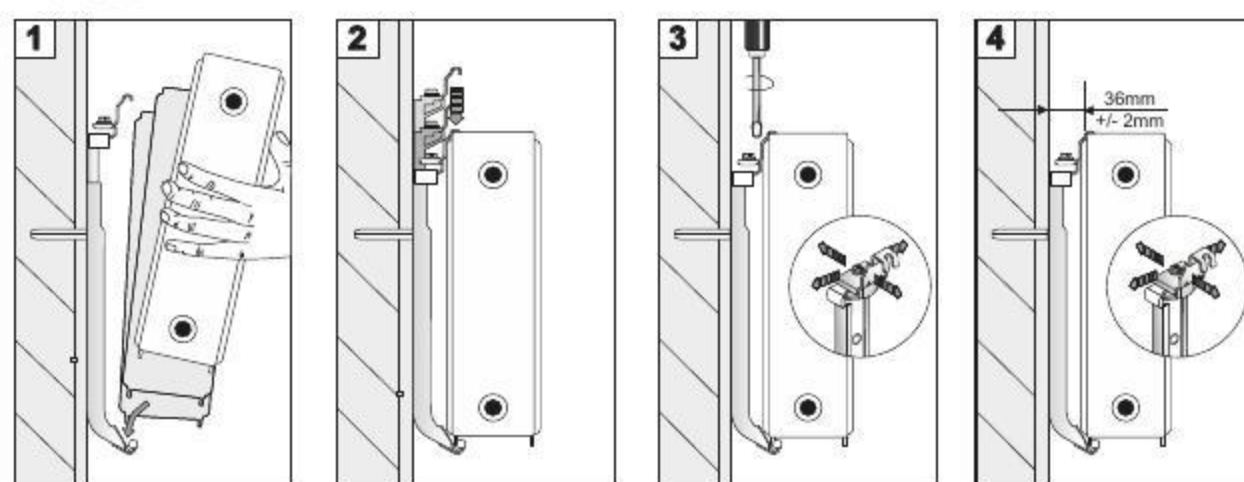


Mensole per l'installazione

Le piastre Art Factory con larghezza pari a 300 mm hanno bisogno di 1 mensole; dalla larghezza 400 mm in su sono necessarie due mensole.



Mensole F7



L'ampia gamma di radiatori **ART FACTORY**, è composta da radiatori piastre di acciaio con la superficie frontale completamente liscia ed hanno sviluppo in verticale oppure in orizzontale.

I radiatori della gamma **ART FACTORY** consentono un'ampia scelta di dimensioni sviluppate in **larghezza**, in **altezza** ed in **profondità**, così da garantire una resa termica in linea con le esigenze dell'ambiente in cui vanno installati.

I radiatori sono garantiti 15 anni e vengono forniti sia come modello base di colore bianco standard RAL 9016, che con colori della gamma RAL, oltre che con personalizzazione totale dell'immagine frontale.

Deco-warm, propone alcune soluzioni estetiche e grafiche, in modo da agevolare la fantasia del cliente nel scegliere le immagini preferite da applicare sulla parte frontale e sugli eventuali lati sinistro e destro del radiatore. Questo opuscolo, potete prendere spunto dalle proposte creative "**ART FACTORY**", noi vi indichiamo alcuni esempi di come personalizzare il vostro radiatore, ma la vostra fantasia potrà trovare le soluzioni ideali specifiche per le Vostre esigenze. Le immagini sui radiatori sono realizzate dai nostri tecnici abilitati che stendono con maestria una sottile pellicola di materiale polimerico che ricopre la superficie frontale del radiatore, creando l'effetto estetico richiesto su un pannello riscaldante che renderà caldo e confortevole ogni vostro ambiente domestico.

LEGENDA ABBREVIAZIONI

DECO WARM

PIASTRA DI ACCIAIO ART FACTORY -TMR DATI TECNICI CON RESE TERMICHE

- Mod:** 10/20/21/22, esprime il codice dello spessore del radiatore e la sua relativa resa termica in base alla misura scelta
- Prof:** a misura è espressa in millimetri ed indica il reale spessore del radiatore
- Largh:** Espressa in mm indica la larghezza in orizzontale del radiatore
- Altezza:** espressa in mm, indica l'altezza totale del radiatore, 1400/1600/1800/2000 mm a scelta
nota: Per una configurazione corretta del radiatore in modo da ottenere i watt richiesti dal vostro ambiente, occorre creare un mix tra altezza, larghezza e profondità, così da centrare al meglio la resa termica.
- Int:** indica la distanza fra il collettore di ingresso dall'acqua calda e quello di uscita (dato utile all'impiantista/ termo tecnico)
- Resa:** potenza termica espressa in Watt e Kilocalorie con differenti opzioni:
 - allacciamento a caldaia tradizionale: Dt50°
 - allacciamento a caldaia a media temperatura Dt42,5°
 - allacciamento ad impianti a bassa temperatura Dt30°*nota: i fori di allacciamento dell'impianto sono posti in verticale verso il basso sul radiatore*
- Esp:** in caso di utilizzo di pompe di calore a bassissima temperatura, abbiamo indicato l'esponente, così da poter calcolare liberamente le rese termiche per ogni modello in base ai Dt prescelti da vostro tecnico di fiducia.