

PRODUCT

Shamal

VERSION

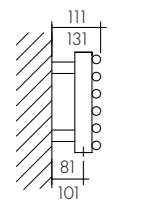


WARMBOOK

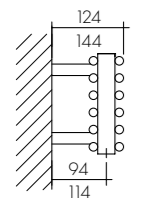


p.196

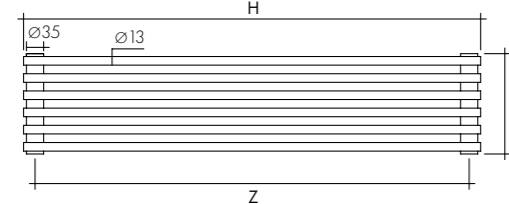
	IT	UK	FR	ES	DE
	- Acciaio	- Steel	- Acier	- Acero	- Stahl
	- Staffe a parete - Valvola di sfogo	- Wall brackets - Exhaust valve	- Supports muraux - Vanne de décompression	- Soportes de pared - Purgador	- Wandhalterungen chrom - Entlüftungsventil
	- Bianco RAL 9010 lucido - Colourbook Scirocco H - Cromo	- White RAL 9010 gloss - Colourbook Scirocco H - Chrome	- Blanc RAL 9010 brillant - Colourbook Scirocco H - Chrome	- Blanco RAL 9010 brillante - Colourbook Scirocco H - Cromo	- Weiß RAL 9010 Hochglanz - Colourbook Scirocco H - Chrom
	- Schemi montaggio idraulico, p.131	- Hydraulic installation diagrams, p.145	- Schémas montage hydraulique, p.159	- Esquemas montaje hidráulico, p.173	- Hydraulische Montagepläne, s.187
	- Disponibile	- Available	- Disponible	- Disponible	- Verfügbar
	- Possibilità di interasse 50 mm con supplemento di € per radiatore. Attacchi da 1/2"	- Possibility of centre-line distance of 50 mm with surcharge of € per radiator. With 1/2" fixing units	- Possibilité d'un entraxe de 50 mm avec supplément de € par radiateur. Fixations de 1/2"	- Posibilidad de distancia entre ejes 50 mm con suplemento de € por cada radiador. Acoplamiento de 1/2"	- Auch mit Achsabstand von 50 mm und einem Zuschlag von € für heizbaren Heizkörper. Anschlüsse von 1/2"
	- Valvole e detentori, p.124 - Attacchi: 1/2" G - Pressione massima d'esercizio: 5 bar - Disponibile per impianti monotubo (solo alcune misure) - Massima temperatura d'esercizio: 90°C	- Valves and holders, p.138 - Connections: 1/2" G - Maximum working pressure: 5 bar - Available for single tube installation (only a few measures) - Maximum working temperature: 90°C	- Vannes et raccord réglables, p.152 - Connection: 1/2" G - Pression maximale de service: 5 bar - Disponible pour installations monotube (seulement quelques mesures) - Température maximum d'exercice: 90°C	- Válvulas y llaves de cierre, p.166 - Conexiones: 1/2" G - Presión máxima de trabajo: 5 bar - Disponible para instalaciones monotubo (sólo algunas medidas) - Temperatura máxima de trabajo: 90°C	- Ventil und drossel, s.180 - Anschlüsse: 1/2" G - Maximaler Betriebsdruck: 5 bar - Einrohr-Anlagen verfügbar (nur einige Maßnahmen) - Maximale betriebstemperatur: 90°C



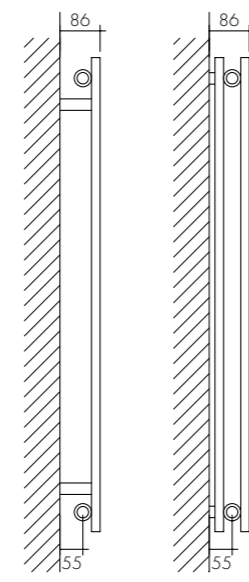
SINGOLO



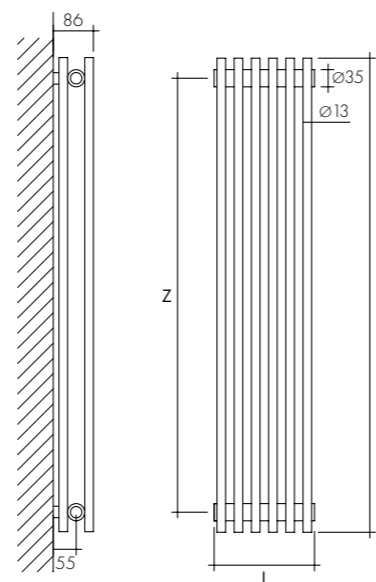
DOPPIO



VERSIONE ORIZZONTALE  
HORIZONTAL VERSION  
VERSION HORIZONTALE  
VERSIÓN HORIZONTAL  
HORIZONTAL VERSION



SINGOLO



DOPPIO

VERSIONE VERTICALE  
VERTICAL VERSION  
VERSION VERTICALE  
VERSÓN VERTICAL  
VERTIKALE VERSION

RESE TERMICHE - THERMAL OUTPUT  
UNI EN 442 (ΔT 50 K)Watt = Kcal/h ÷ 0,860  
Kcal/h = Watt x 0,860IDRAULICO  
HYDRAULIC

SHAMAL	ART.	DIMENSIONI DIMENSIONS			RESA OUTPUT	RESA CROMO OUTPUT CHROME	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT	RAL 9010 BIANCO LUCIDO WHITE POLISHED	COLORE COLOUR	CROMO CHROME
		N°	L	Z							
H 600	18/600	18	442	570	273	177	1,4	6,0			
	20/600	20	490	570	303	197	1,6	6,6			
	22/600	22	538	570	333	216	1,7	7,3			
	24/600	24	586	570	363	236	1,9	8,0			
	26/600	26	634	570	393	256	2,0	8,6			
	28/600	28	682	570	424	275	2,2	9,3			
	30/600	30	730	570	454	295	2,3	10,0			
	34/600	34	826	570	514	334	2,7	11,3			
	38/600	38	922	570	575	373	3,0	12,6			
	44/600	44	1066	570	665	432	3,4	14,6			
50/600	50	1210	570	756	491	3,9	16,6				
H 800	16/800	16	394	770	310	202	1,5	6,7			
	18/800	18	442	770	349	227	1,7	7,5			
	20/800	20	490	770	388	252	1,9	8,3			
	22/800	22	538	770	427	277	2,1	9,2			
	24/800	24	586	770	465	302	2,2	10,0			
	26/800	26	634	770	504	328	2,4	10,8			
	28/800	28	682	770	543	353	2,6	11,7			
	30/800	30	730	770	581	378	2,8	12,5			
	34/800	34	826	770	659	428	3,2	14,2			
	38/800	38	922	770	736	478	3,6	15,8			
44/800	44	1066	770	852	554	4,1	18,3				
50/800	50	1210	770	968	629	4,7	20,9				
H 1200	10/1200	10	250	1170	279	182	1,3	5,9			
	12/1200	12	298	1170	335	218	1,5	7,0			
	14/1200	14	346	1170	391	254	1,8	8,2			
	16/1200	16	394	1170	446	290	2,0	9,4			
	18/1200	18	442	1170	502	326	2,3	10,6			
	20/1200	20	490	1170	558	363	2,5	11,7			
	22/1200	22	538	1170	613	399	2,8	12,9			
	24/1200	24	586	1170	669	435	3,0	14,1			
	26/1200	26	634	1170	725	471	3,3	15,3			
	28/1200	28	682	1170	780	507	3,5	16,4			
30/1200	30	730	1170	836	543	3,8	17,6				
34/1200	34	826	1170	947	616	4,3	20,0				
38/1200	38	922	1170	1059	688	4,8	22,3				
44/1200	44	1066	1170	1226	-	5,5	25,8				
50/1200	50	1210	1170	1393	-	6,3	29,4				

RESE TERMICHE - THERMAL OUTPUT UNI EN 442 (ΔT 50 K)									Watt = Kcal/h ÷ 0,860 Kcal/h = Watt x 0,860			IDRAULICO HYDRAULIC		
SHAMAL	ART.	DIMENSIONI DIMENSIONS			RESA OUTPUT	RESA CROMO OUTPUT CHROME	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT	€	€	€	RAL 9010 BIANCO LUCIDO WHITE POLISHED	COLORE COLOUR	CROMO CHROME
		N°	L	Z										
H 1500	7/1500	7	178	1470	240	161	1,0	5,0						
	10/1500	10	250	1470	343	223	1,5	7,1						
	12/1500	12	298	1470	411	267	1,8	8,6						
	14/1500	14	346	1470	480	312	2,1	10,0						
	16/1500	16	394	1470	548	356	2,4	11,4						
	18/1500	18	442	1470	617	401	2,7	12,9						
	20/1500	20	490	1470	685	445	3,0	14,3						
	22/1500	22	538	1470	754	490	3,3	15,7						
	24/1500	24	586	1470	822	534	3,6	17,1						
	26/1500	26	634	1470	890	579	3,9	18,6						
	28/1500	28	682	1470	959	623	4,2	20,0						
	30/1500	30	730	1470	1027	668	4,5	21,4						
	34/1500	34	826	1470	1164	757	5,1	24,3						
	38/1500	38	922	1470	1301	846	5,6	27,2						-
	44/1500	44	1066	1470	1506	-	6,5	31,4						-
50/1500	50	1210	1470	1711	-	7,4	35,7						-	
H 1800	7/1800	7	178	1770	285	191	1,2	5,9						
	10/1800	10	250	1770	407	264	1,7	8,4						
	12/1800	12	298	1770	488	317	2,1	10,1						
	14/1800	14	346	1770	569	370	2,4	11,8						
	16/1800	16	394	1770	650	423	2,8	13,5						
	18/1800	18	442	1770	731	475	3,1	15,2						
	20/1800	20	490	1770	813	528	3,4	16,8						
	22/1800	22	538	1770	894	581	3,8	18,5						
	24/1800	24	586	1770	975	624	4,1	20,2						
	26/1800	26	634	1770	1056	686	4,5	21,9						
	28/1800	28	682	1770	1137	739	4,8	23,6						
	30/1800	30	730	1770	1218	792	5,2	25,3						
	34/1800	34	826	1770	1381	897	5,9	28,6						
	38/1800	38	922	1770	1543	1003	6,5	32,0						-
	44/1800	44	1066	1770	1786	-	7,6	37,0						-
50/1800	50	1210	1770	2030	-	8,6	42,1						-	
H 2000	07/2000	7	178	1970	315	211	1,3	6,5						
	10/2000	10	250	1970	449	292	1,9	9,3						
	12/2000	12	298	1970	539	350	2,3	11,1						
	14/2000	14	346	1970	629	409	2,6	13,0						
	16/2000	16	394	1970	718	467	3,0	14,8						
	18/2000	18	442	1970	808	525	3,4	16,7						
	20/2000	20	490	1970	898	583	3,8	18,5						
	22/2000	22	538	1970	987	642	4,1	20,4						
	24/2000	24	586	1970	1077	700	4,5	22,2						
	26/2000	26	634	1970	1166	758	4,9	24,1						
	28/2000	28	682	1970	1256	816	5,3	26,0						
	30/2000	30	730	1970	1346	875	5,6	27,8						
	34/2000	34	826	1970	1525	991	6,4	31,5						
	38/2000	38	922	1970	1704	1108	7,1	35,2						-
	44/2000	44	1066	1970	1973	-	8,3	40,8						-
50/2000	50	1210	1970	2242	-	9,4	46,4						-	

RESE TERMICHE - THERMAL OUTPUT UNI EN 442 (ΔT 50 K)									Watt = Kcal/h ÷ 0,860 Kcal/h = Watt x 0,860			IDRAULICO HYDRAULIC		
SHAMAL DOPPIO	ART.	DIMENSIONI DIMENSIONS			RESA OUTPUT	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT	€	€	€	RAL 9010 BIANCO LUCIDO WHITE POLISHED	COLORE COLOUR	CROMO CHROME	
		N°	L	Z										W
H 600	16/600D	16	394	570	446	2,0	9,4							
	18/600D	18	442	570	502	2,3	10,6							
	20/600D	20	490	570	558	2,5	11,7							
	22/600D	22	538	570	613	2,8	12,9							
	24/600D	24	586	570	669	3,0	14,1							
	26/600D	26	634	570	725	3,3	15,3							
	28/600D	28	682	570	780	3,5	16,4							
	30/600D	30	730	570	836	3,8	17,6							
	34/600D	34	826	570	947	4,3	20,0							
	38/600D	38	922	570	1059	4,8	22,3							
H 800	16/800D	16	394	770	582	2,5	12,1							
	18/800D	18	442	770	655	2,8	13,6							
	20/800D	20	490	770	728	3,1	15,1							
	22/800D	22	538	770	800	3,4	16,7							
	24/800D	24	586	770	873	3,8	18,2							
	26/800D	26	634	770	946	4,1	19,7							
	28/800D	28	682	770	1018	4,4	21,2							
	30/800D	30	730	770	1091	4,7	22,7							
	34/800D	34	826	770	1236	5,3	25,7							
	38/800D	38	922	770	1382	5,9	28,8							
H 1200	10/1200D	10	250	1170	534	2,2	11,0							
	12/1200D	12	298	1170	641	2,6	13,2							
	14/1200D	14	346	1170	747	3,1	15,4							
	16/1200D	16	394	1170	854	3,5	17,6							
	18/1200D	18	442	1170	961	3,9	19,7							
	20/1200D	20	490	1170	1067	4,4	21,9							
	22/1200D	22	538	1170	1174	4,8	24,1							
	24/1200D	24	586	1170	1281	5,3	26,3							
	26/1200D	26	634	1170	1387	5,7	28,5							
	28/1200D	28	682	1170	1494	6,1	30,7							
30/1200D	30	730	1170	1601	6,6	32,9								
34/1200D	34	826	1170	1814	7,5	37,3								
38/1200D	38	922	1170	2027	8,3	41,7								
44/1200D	44	1066	1170	2347	9,6	48,3								
50/1200D	50	1210	1170	2667	11,0	54,9								

RESE TERMICHE - THERMAL OUTPUT  
UNI EN 442 ( $\Delta T$  50 K)

Watt = Kcal/h  $\div$  0,860  
Kcal/h = Watt  $\times$  0,860

IDRAULICO  
HYDRAULIC



SHAMAL DOPPIO	ART.	DIMENSIONI DIMENSIONS			RESA OUTPUT	CAPACITÀ CAPACITY	PESO WEIGHT	RAL 9010 BIANCO LUCIDO WHITE POLISHED	COLORE COLOUR
		N°	L	Z	W	Lt	Kg	€	€
H 1500	10/1500D	10	250	1470	662	2,7	13,5		
	12/1500D	12	298	1470	794	3,2	16,2		
	14/1500D	14	346	1470	926	3,7	18,9		
	16/1500D	16	394	1470	1058	4,3	21,6		
	18/1500D	18	442	1470	1190	4,8	24,3		
	20/1500D	20	490	1470	1322	5,3	27,0		
	22/1500D	22	538	1470	1454	5,9	29,7		
	24/1500D	24	586	1470	1587	6,4	32,4		
	26/1500D	26	634	1470	1719	6,9	35,2		
	28/1500D	28	682	1470	1851	7,5	37,9		
	30/1500D	30	730	1470	1983	8,0	40,6		
	34/1500D	34	826	1470	2247	9,1	46,0		
	38/1500D	38	922	1470	2511	10,1	51,4		
	44/1500D	44	1066	1470	2908	11,7	59,5		
	50/1500D	50	1210	1470	3304	13,3	67,6		
H 1800	10/1800D	10	250	1770	789	3,1	16,1		
	12/1800D	12	298	1770	947	3,8	19,3		
	14/1800D	14	346	1770	1104	4,4	22,5		
	16/1800D	16	394	1770	1262	5,0	25,7		
	18/1800D	18	442	1770	1419	5,6	28,9		
	20/1800D	20	490	1770	1577	6,3	32,1		
	22/1800D	22	538	1770	1735	6,9	35,4		
	24/1800D	24	586	1770	1892	7,5	38,6		
	26/1800D	26	634	1770	2050	8,2	41,8		
	28/1800D	28	682	1770	2208	8,8	45,0		
	30/1800D	30	730	1770	2365	9,4	48,2		
	34/1800D	34	826	1770	2680	10,7	54,6		
	38/1800D	38	922	1770	2996	11,9	61,1		
	44/1800D	44	1066	1770	3468	13,8	70,7		
	50/1800D	50	1210	1770	3941	15,7	80,4		
H 2000	10/2000D	10	250	1970	874	3,4	17,8		
	12/2000D	12	298	1970	1049	4,1	21,3		
	14/2000D	14	346	1970	1223	4,8	24,9		
	16/2000D	16	394	1970	1398	5,5	28,4		
	18/2000D	18	442	1970	1572	6,2	32,0		
	20/2000D	20	490	1970	1747	6,9	35,5		
	22/2000D	22	538	1970	1922	7,6	39,1		
	24/2000D	24	586	1970	2096	8,3	42,6		
	26/2000D	26	634	1970	2271	9,0	46,2		
	28/2000D	28	682	1970	2445	9,7	49,8		
	30/2000D	30	730	1970	2620	10,3	53,3		
	34/2000D	34	826	1970	3969	11,7	60,4		
	38/2000D	38	922	1970	3318	13,1	67,5		
	44/2000D	44	1066	1970	3842	15,2	78,2		
	50/2000D	50	1210	1970	4366	17,2	88,9		