

Screen

Design: Franca Lucarelli - Bruna Rapisarda

Curioso ed esibizionista, Screen è il radiatore elettrico extralarge dal design pulito e dalla prorompente personalità. Inserito al centro di una stanza sarà lui il vero protagonista dell'arredo.





Curious and exhibitionist, Screen is the extralarge electric radiator with clean design and overflowing personality. Inserted in the middle of a room it will be the real protagonist of the living space.

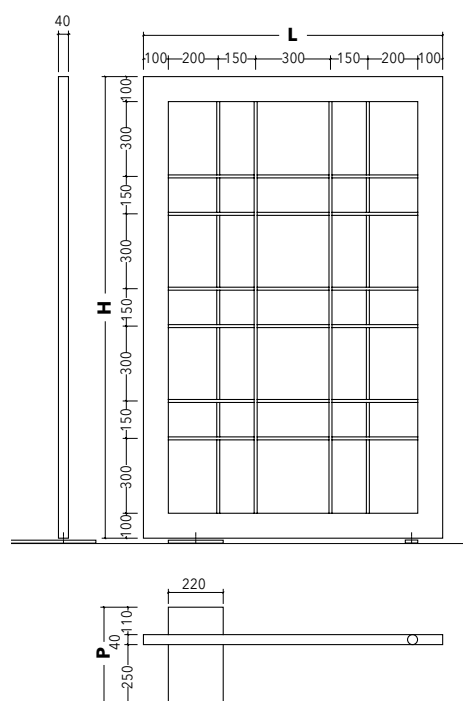


H 1900 mm
L 1200 mm

 pg 111



	IT	UK	FR	ES	DE
	- Acciaio inox	- Stainless steel	- Acier inox	- Acero inoxidable	- Inox-Stahl
	- Base di supporto - Resistenza elettrica completa di cavo L 120 cm	- Supporting base - Electrical resistance element with wire L 120 cm	- Base de support - Résistance électrique complète de câble L 120 cm en d.II	- Base de soporte - Resistencia eléctrica con cable L 120 cm	- Grundgestell - Elektrischer Widerstand komplett mit Kabel, L 120 cm
	- Inox spazzolato	- Brushed stainless steel	- Inox brossé	- Acero inoxidable cepillado	- Inox-Stahl gebürstet
	- Acciaio inox spazzolato: • Rosa • Peonia • Ibisco	- Brushed stainless steel: • Rosa • Peonia • Ibisco	- Acier inox brossé: • Rosa • Peonia • Ibisco	- Acero inoxidable cepillado: • Rosa • Peonia • Ibisco	- Inox-Stahl gebürstet: • Rosa • Peonia • Ibisco




ROSA



PEONIA



IBISCO

RESE TERMICHE - THERMAL OUTPUT UNI EN 442 (ΔT 50 K)					ELETTRICO ELECTRIC 
DIMENSIONI DIMENSIONS					INOX SPAZZOLATO BRUSHED STAINLESS
ART.	L	H	P	Watt	€
SCREEN	1200	1900	400	480	
				Kg	
				35	

Resistenze elettriche

RESISTENZA STANDARD

Grado di protezione IP 55.
Dotata di un cavo elettrico con spina Schuko lungo cm 120, mantiene la temperatura del radiatore scaldasalviette impostata stabilmente sulla massima potenza elettrica disponibile. La resistenza viene montata in basso a destra. Su richiesta è possibile installarla a sinistra.



ART.	W	mm	€
RS 01	100	ø12X225	
RS 02	200	ø12X300	
RS 03	300	ø12X350	
RS 06	600	ø12X545	

TERMOSTATO TEMPERATURA AMBIENTE

Grado di protezione IP 44.
Dotato di cavo elettrico con spina Schuko lungo cm 120, attraverso una manopola girevole è possibile regolare l'accensione automatica on-off della resistenza, in funzione della temperatura ambiente rilevata da un sensore posto dietro il termostato.

Altezza termostato 73 mm
Larghezza termostato 113 mm



	BIANCO	CROMO
ART.	€	€
TA		

TERMOSTATO TEMPERATURA AMBIENTE DIGITALE PROGRAMMABILE

Grado di protezione IP44.
Dotato di cavo elettrico con spina Schuko lungo cm 120.
Completo di controllo temperatura, data e ora, selezione modalità (Comfort, EcoAntigelo, Crono, Standby) indicatore ON.

Altezza termostato 70 mm
Larghezza termostato 130 mm



	BIANCO	CROMO
ART.	€	€
TADP		

VALVOLA E DETENTORE PER RADIATORE MISTO - VALVOLE TERMOSTATIZZABILI

Valvola per allacciamento misto attacco destro.
Rame/multistrato



Detentore per allacciamento misto attacco sinistro.
Rame/multistrato



Valvola per allacciamento misto attacco destro.
Ferro



Detentore per allacciamento misto attacco sinistro.
Ferro



	BIANCO	COLORE	CROMO
ART.	€	€	€
636			
639			
661			
664			





TONDERA - VALVOLA TERMOSTATIZZABILE

		ART.	BIANCO €	COLORE €	CROMO €
Valvola ad angolo Interasse: 45 mm - Ingombro: 62 mm		610 FERRO 613 RAME PLASTICA 633 per art. 093 RAME PLASTICA			
Valvola dritta Ingombro: 62 mm		612 FERRO 615 RAME PLASTICA			
Detentore ad angolo Interasse: 45 mm - Ingombro: 62 mm		670 FERRO 673 RAME PLASTICA			
Detentore dritto Ingombro: 62 mm		672 FERRO 675 RAME PLASTICA			

MINI TONDERA - VALVOLA NON TERMOSTATIZZABILE

		ART.	BIANCO €	COLORE €	CROMO €
Valvola ad angolo Interasse: 45 mm		762 RAME PLASTICA			
Valvola dritta		766 RAME PLASTICA			
Detentore ad angolo Interasse: 45 mm		763 RAME PLASTICA			
Detentore dritto		767 RAME PLASTICA			

TONDERA ATTACCO VERTICALE - VALVOLA TERMOSTATIZZABILE

		ART.	BIANCO €	COLORE €	CROMO €
Valvola attacco verticale Destra		618 RAME PLASTICA			
Detentore attacco verticale Sinistro		678 RAME PLASTICA			
Valvola attacco verticale Sinistra		619 RAME PLASTICA			
Detentore attacco verticale Destro		679 RAME PLASTICA			

Valvole

SPECIFICARE NELL'ORDINE: MATERIALE E DIAMETRO DEL TUBO DI COLLEGAMENTO.
SE NON SPECIFICATO LA VALVOLA VERRÀ CORREDATA DA ADATTATORE PER TUBO RAME Ø 12.


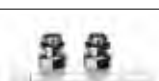
TONDERA REVERSA - VALVOLA TERMOSTATIZZABILE

		ART.	BIANCO €	COLORE €	CROMO €
Valvola		614 RAME PLASTICA			
Detentore		674 RAME PLASTICA			

MONOTUBO - INTERASSE TUBI IMPIANTO 38 mm

		ART.	BIANCO €	CROMO €
Valvola monotubo ad attacco verticale a squadra termostattizzabile con detentore incorporato. Sinistra		689		
Valvola monotubo ad attacco verticale a squadra termostattizzabile con detentore incorporato. Destra		688		
Valvola monotubo termostattizzabile con detentore incorporato		691		
Valvola monotubo ad attacco verticale, dritta termostattizzabile con detentore incorporato		690		

INTERASSE 50 mm

		ART.	BIANCO €	CROMO €
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra. Sinistra		683		
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra. Destra		681		

TESTINA TERMOSTATICA

		ART.	BIANCO €	CROMO €
Testina termostatica con sensore a liquido Passo ghiera 30x1,5mm - Altezza 82 mm		093		

KIT INCASSO TERMOSTATICO

Kit per installazione ad incasso a muro,
formato da:
- coppia di valvola termostatica e detentore
diametro 1/2"x24/19
- testina termostatica con sensore a liquido
Per serie DESIGN COLLECTION.



	BIANCO	CROMO
ART.	€	€
350		

QUADRO - VALVOLA NON TERMOSTATIZZABILE

Valvola reversa
• Il prezzo si riferisce a una sola valvola
• Per le funzioni valvola + detentore
ordinare n° 2 art. 604
• Interasse: 45 mm - Ingombro: 95 mm



	BIANCO	COLORE	CROMO	INOX SPAZZOLATO
ART.	€	€	€	€
604				

TIFFANY






	ART.	OTTONE	COLORE
		€	€
Valvola ad angolo Interasse: 55 mm Ingombro: 80 mm	520		
Detentore ad angolo Interasse: 55 mm Ingombro: 75 mm	521		
Valvola termostatica ad angolo Interasse: 55 mm Ingombro: 80 mm	520 A		

TIFFANY

	ART.	OTTONE	COLORE
		€	€
Valvola dritta Ingombro: 85 mm	520 D		
Detentore dritto Ingombro: 85 mm	521 D		
Valvola dritta termostatica Ingombro: 85 mm	520 DA		

	ART.	OTTONE	CROMO
		€	€
Valvola di sfiato	VST		

Kit copritubo / rosette






	ART.	CROMO	OTTONE	COLORE
		€	€	€
Kit copricavo elettrico • In ottone, disponibile per Winter e Charming	CRW			
				
Kit copritubo quadro (coppia) • dimensione rosetta: 40x40 mm • diametro copritubo rame: 16 mm massimo • diametro copritubo ferro: 20 mm massimo • lunghezza tubo: 70 mm • profondità rosetta: 12 mm	CTQ			
				
Kit copritubo tondo (coppia) • diametro rosetta: 50 mm • diametro copritubo rame: 16 mm massimo • diametro copritubo ferro: 20 mm massimo • lunghezza tubo: 70 mm • profondità rosetta: 12 mm	CTT			
				
kit copritubo rettangolare • interasse 50 mm • dimensione rosetta: 100x50 mm • diametro copritubo rame: 16 mm massimo • diametro copritubo ferro: 20 mm massimo • lunghezza tubo: 70 mm massimo • profondità rosetta: 12 mm	CT50			
				
Kit copritubo tondo (coppia) decorato per Tiffany • diametro rosetta: 50 mm • diametro copritubo rame: 16 mm massimo • diametro copritubo ferro: 23 mm massimo • lunghezza tubo: 160 mm • profondità rosetta: 12 mm	CTDT			
				

	ART.		BIANCO	CROMO
		mm	€	€
Rosetta copriforo: • diametro rosetta: 40 mm • diametro copritubo rame: 16 mm massimo • diametro copritubo ferro: 20 mm massimo • profondità rosetta: 6 mm	020			
SPECIFICARE DIAMETRO				
				
Eccentrico cromato per radiatori • altezza 35 mm • attacco Ø 1/2" G	029	10 20 30		
				

Accessori

		ART.	TRASP €	NERO €	BIANCO €	ARANCIO €	SPECCHIO €
<p>Appendino in Plexiglass magnetico TONDO (magnete tondo cromo) L 70 mm; H 70 mm; P 52 mm</p>		K201					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico QUADRO (magnete tondo cromo) L 64 mm; H 64 mm; P 52 mm</p>		K202					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico STELLA (magnete tondo cromo) L 69 mm; H 66 mm; P 52 mm</p>		K203					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico TRIANGOLO (magnete tondo cromo) L 74 mm; H 74 mm; P 52 mm</p>		K204					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico ELICA (magnete tondo cromo) L 70 mm; H 63 mm; P 52 mm</p>		K205					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico FRECCIA (magnete tondo cromo) L 90 mm; H 91 mm; P 52 mm</p>		K206					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico ARABESQUE (magnete tondo cromo) L 109 mm; H 120 mm; P 52 mm</p>		K208					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico MEN (magnete tondo cromo) L 100 mm; H 130 mm; P 52 mm</p>		K212					
<p>Appendino in Plexiglass magnetico WOMEN (magnete tondo cromo) L 100 mm; H 120 mm; P 52 mm</p>		K213					
<p>Portasalviette in Plexiglass magnetico (magnete tondo cromo) L 420 mm; H 48 mm; P 52 mm</p>		K209					

Accessori

		ART.	BIANCO €	CROMO €	COLORE €
<p>Appendino Profondità: 45 mm Ingombro: 36mm diametro: 35mm</p> <p>per serie: Grazia - Ibis - Laguna - Laura - Roma Vanità - Easy - Sahara - Small</p>		PA HANDY			
<p>Appendi asciugamano Larghezza: 350 mm Profondità: 95 mm Ingombro: 370mm</p> <p>per serie: Grazia - Laguna - Laura - Roma - Vanità Easy - Small - Ibis (escluso art.: IB 08X45 - IB 12X45 - IB 15X45 - IB 18X45)</p>		PS HANDY			
<p>Staffa laterale a parete per VANITÀ Distanza minima muro/radiatore: 50 mm Distanza muro/1° interasse: 75÷85 mm</p>		SPL prezzo unitario			
<p>Staffa laterale a parete Distanza minima muro/radiatore: 50 mm Distanza muro/1° interasse: 75÷85 mm</p>		SPL prezzo unitario			
<p>Staffa a parete (precisare modello nell'ordine)</p>		SPP prezzo per kit			
<p>Valvola di sfiato con autotenuta</p>		VS 12			
<p>Tappo cieco cromato con autotenuta</p>		TC 12			
<p>Raccordo per tubo rame a tenuta O-ring</p>		0481			
<p>Raccordo per tubo multistrato</p>		0483			

Radiatori verticali semplici

GLI SCHEMI A RICHIESTA VENGONO FORNITI SENZA SOVRAPPREZZO

SAHARA - SAMOA - CORAL		
Schema di fornitura standard	1.1	1.2
Schema a richiesta	1.3	1.4
Schema a richiesta	1.5	
Schema a richiesta	1.6	1.7

Radiatori verticali doppi

GLI SCHEMI A RICHIESTA VENGONO FORNITI SENZA SOVRAPPREZZO

SAMOA		
Schema di fornitura standard	2.1	2.2
Schema a richiesta	2.3	2.4
Schema a richiesta	2.5	
Schema a richiesta	2.6	2.7

NOTE GENERALI RADIATORI DOPPI	SAMOA	
Nei radiatori doppi l'ingresso acqua deve sempre essere installato sul radiatore anteriore e l'uscita sul posteriore	PER SCHEMI: 2.6 - 2.7	
Nei radiatori doppi non si può installare il monotubo	Vista laterale Verticale doppio	
	Vista anteriore	

Radiatori orizzontali semplici/doppi

GLI SCHEMI A RICHIESTA VENGONO FORNITI SENZA SOVRAPPREZZO

SAHARA - SAMOA - CORAL ORIZZONTALI SEMPLICI		
Schema di fornitura standard	3.1	
Non è ammesso il monotubo		

SAMOA ORIZZONTALI DOPPI		
Schema di fornitura standard	4.1	
Schema a richiesta	4.2	
	4.3	

NOTE GENERALI RADIATORI DOPPI	SAMOA	
Nei radiatori doppi l'ingresso acqua deve sempre essere installato sul radiatore anteriore e l'uscita sul posteriore	<p>PER SCHEMI: 4.2 - 4.3</p> <p>Vista dal basso. Orizzontale doppio.</p>	
Nei radiatori doppi non si può installare il monotubo		
	<p>Vista anteriore</p>	

Radiatori Mistral

SCHEMI MONTAGGIO		
Schema di fornitura standard. Nel caso dello schema 5.01, ossia con ingresso e uscita entrambi dallo stesso lato, il radiatore non deve superare il seguente numero di elementi a seconda del numero di colonne prescelto, pena un decadimento della resa termica: <ul style="list-style-type: none">- 2 colonne massimo 65 elementi- 3 colonne massimo 60 elementi- 4 colonne massimo 55 elementi- 5 colonne massimo 50 elementi- 6 colonne massimo 45 elementi	5.01	
Per un numero di elementi superiore a quello indicato occorrerà inserire sull'ingresso un tubo diffusore, con una lunghezza pari a 2/3 della larghezza del radiatore, secondo lo schema		
Schema a richiesta	5.02	
Schema a richiesta	5.03	
PREZZO SU RICHIESTA		
Schema a richiesta	5.04	
Calcolo interasse tubi: $\text{Interasse} = L + 90 \text{ mm}$ Larghezza batteria: $L (\text{mm}) = (\text{numero elementi} \times 46) + 30$		
PREZZO SU RICHIESTA		

Schema a richiesta Calcolo interasse tubi: $\text{Interasse} = L + 90 \text{ mm}$ Larghezza batteria: $L(\text{mm}) = (\text{numero elementi} \times 46) + 30$ PREZZO SU RICHIESTA	5.05	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.06	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.07	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.08	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.09	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.10	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA	5.11	
Schema a richiesta PREZZO SU RICHIESTA CON DIAFRAMMA	5.12	

ESEMPIO ORDINE MISTRAL

• n° 1 batteria MI 88X4 da 8 elementi • mensole • colore: bianco RAL 9010 • schema di montaggio: specificare tipo

VERSIONE AD ARCO	VERSIONE 90°	SUPPORTO A PAVIMENTO
Specificare nell'ordine R = raggio interno NE = numero elementi PREZZO SU RICHIESTA	Specificare nell'ordine Dimensioni A e B PREZZO SU RICHIESTA	Art. 157 € 35,00

LEGENDA		
	Ingresso/ uscita acqua laterale	A → Bypass di collegamento radiatore anteriore con posteriore, utilizzato nei radiatori doppi
	Ingresso/uscita posti alla stessa altezza nei radiatori doppi verticali per tubi che salgono dal pavimento con valvole ad angolo	D —● Diaframma in parte forato
	Monotubo	Ex Connessione per valvola di sfianto
	Ingresso/uscita rivolti verso il basso	DC —● Diaframma completamente chiuso

Radiatori Scaldasalviette elettrici e misti

NOTE GENERALI

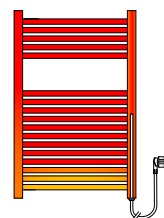
In funzione del grado di protezione IP indicato sulla resistenza, il radiatore elettrico sarà installato, unicamente sotto la responsabilità dell'installatore, in una zona compatibile con le normative in vigore nel paese in cui si opera. Un'installazione in una zona errata potrà portare a conseguenze di utilizzo la cui responsabilità, ovviamente, non potrà ricadere sulla Scirocco H. L'installatore dovrà inoltre rispettare, pena il decadimento della garanzia, le norme generali per radiatori scaldasalviette elettrici e misti contenute nella confezione.

Le resistenze non possono essere collegate elettricamente se non opportunamente inserite nel pezzo circondate da liquido; in caso contrario esse possono portare a temperature pericolose, vengono rese inservibili dall'intervento di un termo fusibile interno e non possono essere sostituite in garanzia.

Nei pezzi elettrici e misti le resistenze debbono sempre essere poste nella parte bassa del radiatore.

ELETTRICI

CARATTERISTICHE	I radiatori scaldasalviette elettrici vengono forniti completi di resistenza, riempiti con liquido glicole antigelo (resistente fino a -7°C) e sigillati. La resistenza viene montata in basso a destra. Su richiesta è possibile installarla a sinistra.
INSTALLAZIONE	Occorrerà quindi semplicemente installare il radiatore scaldasalviette elettrico al muro con le mensole in dotazione e provvedere alla connessione elettrica per ottenere il riscaldamento. Non è quindi richiesta alcuna installazione idraulica. Ricordiamo che l'installatore è il solo responsabile del rispetto delle norme di installazione vigenti nel paese in cui opera.
UTILIZZO	Per ottenere il riscaldamento occorrerà inserire la spina nella presa elettrica.
CERTIFICAZIONI	I prodotti elettrici venduti dalla Scirocco H rispettano le seguenti normative (necessarie per la marchiatura CE): - EN 60335-1 - EN 60335-2-43 - EN 60335-2-30 ed in conformità alla Direttiva Europea sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose (direttiva RoHS).



MISTI

CARATTERISTICHE	Per ottenere un radiatore scaldasalviette misto occorrerà ordinare: il radiatore scaldasalviette idraulico, valvola e detentore per funzionamento misto (pg 162), resistenza (pg 162). Il kit per radiatore misto non è applicabile nel montaggio a bandiera.
INSTALLAZIONE	L'installatore dovrà provvedere al montaggio ed al raccordo idraulico con l'impianto di riscaldamento ed alle connessioni elettriche.
UTILIZZO	L'utilizzatore potrà usufruire del riscaldamento termico, quando la caldaia è accesa; potrà poi riscaldare il radiatore tramite la resistenza elettrica quando la caldaia è spenta.
AVVERTENZE	Col riscaldamento elettrico accertarsi della presenza dell'acqua all'interno dell'impianto. Chiudere la valvola idraulica, per evitare di disperdere il calore nell'impianto, ed occorrerà assolutamente lasciare il detentore normalmente aperto, per evitare pericolose sovrappressioni in fase di riscaldamento che potrebbero portare al collasso del radiatore stesso.
PREZZO	Per formulare il prezzo del radiatore scaldasalviette misto occorre sommare l'importo: del radiatore scaldasalviette idraulico; della valvola e del detentore per funzionamento misto (pg 162) e della resistenza elettrica (pg 162). A richiesta è possibile aggiungere il termostato (pg 162).

POSIZIONAMENTO RESISTENZE ELETTRICHE

POSIZIONAMENTO DEGLI SCALDASALVIETTE ELETTRICI O MISTI / NORME CEI

VOLUME 1

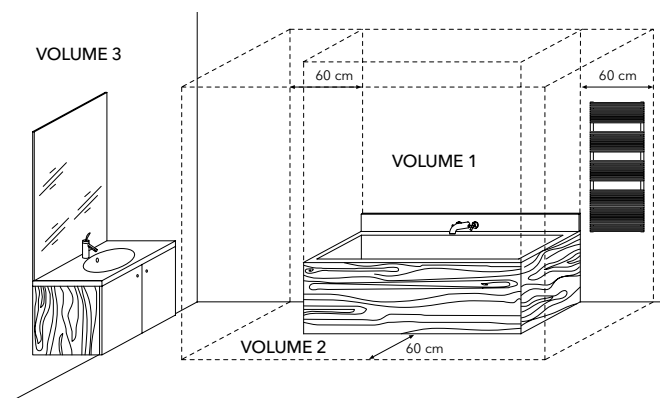
Nessun apparecchio elettrico

VOLUME 2

Apparecchiature elettriche funzionanti con resistenza elettrica in Classe 2 (doppio isolamento) disponibili a richiesta

VOLUME 3

Apparecchiature elettriche funzionanti con resistenza elettrica in Classe 1 fornita di serie



Condizioni di Vendita

La vendita dei nostri prodotti è regolata esclusivamente dalle presenti condizioni generali e per quanto non espressamente stabilito dalle norme sulla vendita contenute nel codice civile.

Le illustrazioni del catalogo sono una rappresentazione di ogni articolo ma non costituiscono impegno di fedele esecuzione. La Scirocco H si riserva il diritto di effettuare modifiche sia tecniche che estetiche senza preavviso, come pure procedere all'eliminazione di singoli articoli o di serie complete. I dettagli, le misure ed i pesi indicati devono intendersi approssimativi. **Ogni articolo realizzato possiede la peculiarità di essere prodotto secondo principi artigianali. Tali caratteristiche sono da considerarsi pregi e non difetti, elementi fondamentali per vivere il prodotto in tutta la sua naturalezza, rendendolo unico, autentico e personalizzato.** Con il conferimento dell'ordine si intendono integralmente accettate tutte le seguenti condizioni di vendita. Qualsiasi condizione di vendita, garanzia, dichiarazione è da ritenersi impegnativa solo se sottoscritta dall'azienda.

CONFERMA D'ORDINE E ACCETTAZIONE

I termini particolari (quantità, prezzo, modalità di pagamento, etc) dei singoli ordini saranno quelli indicati nelle singole conferme d'ordine inviate dalla Scirocco H.

Eventuali modifiche, aggiunte, deroghe e/o annullamenti dovranno essere concordate esclusivamente per iscritto ed essere espressamente accettate dalla Scirocco H. In particolare, se eventuali richieste di annullamento pervengano alla Scirocco H a produzione già iniziata, la società venditrice si riserva la facoltà di rifiutarle o di accettarle previo pagamento parziale della fornitura in funzione dello stato di avanzamento in produzione.

Le presenti condizioni generali di vendita, inoltre, avranno prevalente applicazione su qualsiasi altra condizione o patto indicato dal cliente.

PREZZI E PAGAMENTI

I prezzi dei nostri listini sono soggetti a variazioni e non sono impegnativi senza conferma da parte della Scirocco H.

I prezzi e le modalità di pagamento sono quelle indicate nelle conferme d'ordine della Scirocco H e, se effettuati da rappresentanti e/o distributori, sono vincolanti soltanto dopo conferma ed accettazione da parte della società venditrice.

I termini di pagamento specificati in fattura si intendono tassativi: ogni variazione che non sia stata preventivamente ed espressamente pattuita, verrà respinta. Sono liberatori solo i pagamenti eseguiti presso la nostra sede sociale.

Il ritardo pagamento delle forniture darà luogo all'addebito degli interessi nei termini convenuti ed è facoltà della Scirocco H sospendere le consegne e gli eventuali ordini già accettati. Si precisa che nessun pagamento dovrà essere differito in caso di contestazione.

La Scirocco H si riserva altresì la facoltà discrezionale di modificare le condizioni di pagamento già concordate ed accettate tra le parti relative a uno o più ordini già confermati dalla società venditrice, in caso di morosità nei pagamenti da parte del cliente.

RECESSO

La Scirocco H potrà recedere in qualunque momento dal contratto di vendita ed interrompere le consegne della merce, senza alcuna penale e/o indennità, né alcun obbligo di restituzione degli acconti già ricevuti in caso di esistenza di protesti, avvio di procedure monitorie, ordinarie e/o concorsuali, anche extragiudiziarie a carico del cliente, nonché in caso di grave e reiterata morosità.

CONSEGNA E TRASPORTO

Il termine di consegna è indicato sulla conferma d'ordine ed esso corrisponde al giorno di spedizione. La Scirocco H si impegna a rispettare il termine di consegna ma non può dare garanzie in assoluto. Pretese di indennizzo relative all'inosservanza del termine non possono essere prese in considerazione; in caso di forza maggiore (scioperi, disordini, sinistri, calamità naturali ecc.), La Scirocco H si riserva la scelta delle misure da adottare.

Le spedizioni vengono effettuate in porto franco con addebito salvo accordi diversi.

Le merci viaggiano sempre a rischio e pericolo del committente anche se vendute in porto franco. In mancanza di chiare ed inequivocabili disposizioni al riguardo la venditrice affiderà le merci a vettori della stessa ritenuti idonei, senza responsabilità alcuna. La Scirocco H si ritiene sollevata da ogni responsabilità in caso di ammanchi e avarie.

La venditrice non risponde dei danni subiti dalle merci durante i trasporti, poiché gli stessi devono essere contestati al vettore, occorre apportare sul documento di trasporto firma con riserva di controllo che deve essere specifica, riportante quindi l'anomalia riscontrata, in quanto la riserva generica solleva da ogni responsabilità il vettore. Il redamo, inoltre, deve pervenire entro e non oltre 8 gg. dallo scarico della merce.

SPEDIZIONI

Le spedizioni vengono effettuate in porto franco con addebito in fattura per il territorio italiano alle seguenti condizioni:

1. Spedizione di 1 collo addebito di € 16,00
2. Spedizioni superiori a 1 collo o pallet, applicazione di percentuali suddivise per regioni, a seconda della destinazione finale:
 - Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Veneto, Friuli

- Vg., Trentino Alto Adige, Emilia Romagna, Toscana, Marche, Umbria, Lazio: 4%
 • Abruzzo, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria: 5%
 • Sicilia, Sardegna: 7%.
3. Spedizioni in contrassegno addebito di € 10,00
 4. Spedizioni di materiale con valore inferiore a 50,00 €: costo fisso pari a 16,00 €, con addebito aggiuntivo di € 10,00 per contrassegno.

RESPONSABILITA' PER VIZI E/O DIFETTI DEL PRODOTTO

Tutti gli articoli di produzione della Scirocco H sono accuratamente controllati e collaudati. La responsabilità della venditrice sulla qualità dei materiali si limita, previa autorizzazione di Scirocco H, ad accettare il reso, in porto franco, di pezzi riscontrati difettosi per disporre la sostituzione, senza essere tenuta a corrispondere alcun indennizzo. La Scirocco H non può inoltre accettare alcuna responsabilità ove i materiali forniti dalla venditrice risultassero manomessi. Si esclude qualsiasi tipo di risarcimento per danni diretti o indiretti causati dalla posa in opera di materiale difettoso.

RECLAMI

I reclami sono validi se fatti entro 8 giorni dal ricevimento della merce previa comunicazione scritta.

RESI

I resi di merce da parte dei committenti dovranno sempre comunque essere autorizzati per iscritto dalla Scirocco H. I resi preventivamente autorizzati devono giungere alla venditrice franco magazzino di Gattico. L'accredito per le merci rese sarà stilato ad avvenuta presa in carico del magazzino Scirocco H e relativo controllo. Danni ai prodotti ed agli imballi saranno addebitati. Resi senza autorizzazione verranno respinti al mittente.

GARANZIA

I prodotti Scirocco H sono garantiti esenti da difetti di fabbricazione per il periodo di 10 anni, tranne dove diversamente indicato, così come sulla verniciatura degli stessi. Per tutte le resistenze e i componenti elettrici la garanzia è di anni 2.

La Scirocco H risponde per eventuali vizi e/o difetti dei prodotti venduti limitandosi alla sostituzione dei medesimi senza alcun costo aggiuntivo. Nulla viene riconosciuto dalla società venditrice per eventuali danni diretti agli impianti del cliente.

La garanzia è valida purché vengano rispettate le seguenti condizioni:

- l'installazione deve essere realizzata conformemente alle norme e dovrà essere usata la massima cura per evitare danni al radiatore stesso;
- il fluido ammesso all'interno dei radiatori è esclusivamente acqua, trattata secondo le norme UNI CTI 8065, con pressione massima d'esercizio di 5 bar, tranne dove diversamente indicato;
- che il circuito sia esente da residui di metallo, calamina, grasso e che non ci sia la presenza di gas;
- per i radiatori elettrici dovranno essere utilizzate resistenze e liquido di esclusiva fornitura della Scirocco H;
- i radiatori non possono in alcun modo essere sottoposti a sollecitazioni e condizioni d'uso che esulino dalla loro natura di corpi scaldanti;
- la progettazione dell'impianto dovrà garantire una portata d'acqua a temperatura adeguata affinché la potenza termica venga completamente erogata;
- gli accessori dovranno essere esclusivamente originali della Scirocco H;
- gli impianti dovranno essere sigillati: non è ammesso il vaso d'espansione aperto;
- prima e dopo il definitivo utilizzo, il radiatore deve essere protetto da urti, umidità, intemperie ed agenti corrosivi.
- il cliente abbia usato il prodotto secondo le corrette indicazioni e modalità tecniche.

La garanzia decade se:

- dopo il primo riempimento i radiatori sono lasciati senz'acqua e svuotati periodicamente causando così il rischio di corrosione perforante del radiatore e non siano dotati di opportuna messa a terra;
- i prodotti sono posizionati sopra vasche da bagno, all'interno di docce, nei bagni turchi, nelle saune, in prossimità di piscine o in qualsiasi altro ambiente con condizioni di umidità particolarmente elevata, fatta eccezione per i modelli in acciaio inox;
- le riparazioni vengono eseguite da terzi senza il consenso scritto della Scirocco H;
- la pulizia esterna viene effettuata tramite prodotti abrasivi o chimicamente aggressivi di qualsiasi natura, essendo sufficiente un panno morbido inumidito con acqua;
- i radiatori vengono installati nonostante difetti estetici;
- in caso di contestazione circa la sussistenza del vizio e/o del difetto il cliente non abbia conservato il prodotto viziato e/o difettoso per la relativa verifica.

FORO COMPETENTE

Per qualsiasi eventuale controversia circa l'interpretazione e/o

l'esecuzione del contratto di vendita, le parti determinano ed accettano espressamente l'esclusiva competenza del Foro di Novara. Il presente contratto di vendita è altresì regolato esclusivamente dalla legge italiana.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

D.Lgs. 196/2003 - Il cliente autorizza Scirocco H al trattamento, alla comunicazione e diffusione dei dati personali per tutte le esigenze / adempimenti contrattuali - legali, nonché per consentire una più efficace gestione dei rapporti contrattuali - commerciali compresi gli aggiornamenti tecnico pubblicitari. I dati potranno essere trattati in forma scritta, supporti cartacei, magnetici, elettronici o telematici. Il cliente è responsabile di tutti i dati di identificazione forniti alla Scirocco H: ragione sociale, sede legale, codice fiscale, partita iva e quanto altro specificatamente richiesto in materia della legislazione vigente.

CONSIGLI D'USO

I radiatori devono essere montati da personale qualificato ed a regola d'arte.

I radiatori Scirocco H sono progettati e realizzati per presentare il minimo rischio di danno a persone per urto, vanno comunque rispettate le elementari condizioni di sicurezza per evitare danni alle persone e/o cose. Nel caso di bambini e disabili, debbono essere seguite precauzioni particolari, con espresso riguardo alla massima temperatura d'esercizio dell'impianto.

INSTALLAZIONE:

- Prima di installare il nuovo radiatore assicurarsi che le tubature dell'impianto di riscaldamento siano pulite. Le impurità possono ostruire il corretto passaggio dell'acqua nelle valvole e detentori riducendo drasticamente la resa termica.
- La valvolina di sfiato in dotazione deve essere installata con l'accortezza di non forzare troppo la chiusura che deve avvenire con una coppia non superiore a 10 nm.
- La valvolina di sfiato, la valvola ed il detentore devono essere installate mediante l'applicazione di teflon o canapa nell'apposito filetto di connessione.
- Riempire il calorifero lentamente per permettere l'eliminazione dell'aria presente nel calorifero dall'apposita valvolina di sfiato. Operazione che per un nuovo impianto andrà fatta per almeno tre volte a distanza di due/tre giorni l'una dall'altra.
- I nostri radiatori non sono adatti a funzionare con impianti a vapore.
- Qualsiasi ostacolo ai moti convettivi dell'aria come ad esempio coprimonte, mensole e nicchie riducono l'emissione di potenza termica.

PROBLEMATICHE POSSIBILI

Le cause più frequenti che non fanno riscaldare un calorifero possono essere le seguenti:

- La potenza termica è insufficiente a riscaldare l'ambiente dove è stato installato o la temperatura dell'acqua è troppo bassa.
- Le tubature dell'impianto di riscaldamento non sono state dimensionate correttamente.
- La pompa di circolazione dell'impianto deve essere regolata correttamente onde evitare un rendimento troppo basso in alcune aree del radiatore.
- Il radiatore potrebbe avere un accumulo d'aria all'interno che deve essere sfiata tramite la valvolina di sfiato presente nel radiatore.
- Il termostato principale è esposto a grandi sorgenti di calore esterne, le quali lo portano a raggiungere la temperatura desiderata e per questo motivo, i radiatori nelle altre stanze, non si scaldano.
- La temperatura dell'acqua è troppo bassa.
- Presenza di impurità all'interno dell'impianto che si sono depositate nel corpo valvola. Le impurità riducono considerevolmente la portata d'acqua e conseguentemente la produzione di calore.
- Il radiatore si scalda solo in parte. Il radiatore è sovradimensionato di conseguenza l'ambiente raggiunge la temperatura impostata prima che lo stesso abbia raggiunto una temperatura omogenea in tutta la sua superficie.

In alcune situazioni il radiatore risulta essere il terminale di diffusione di rumori che per la gran parte delle volte non dipendono dallo stesso. Il radiatore diventa la cassa di risonanza di rumori provenienti dall'impianto, che derivano dallo sfregamento delle tubature e degli impianti alle pareti o all'interno dei pavimenti. Altri rumori possono derivare da un collegamento errato della valvola e detentore (invertiti), oppure da una portata d'acqua eccessiva a livello della valvola dovuta ad una pressione troppo elevata, oppure c'è tensione nell'impianto.

ACCORDIMENTI

E sconsigliato l'utilizzo di detergenti acidi e/o abrasivi in quanto possono rovinare la superficie verniciata e/o cromata del calorifero stesso.

E' inoltre consigliata l'operazione di sfiato periodico dell'aria accumulata all'interno dei radiatori o degli impianti di riscaldamento. Questa operazione fa sì che venga eliminata tutta l'aria che si forma normalmente durante il funzionamento dell'impianto di riscaldamento evitando così la formazione di ruggine.

ENGLISH

Electric heating elements

STANDARD HEATING ELEMENT

Protection rating IP 55.
Equipped with 120 cm long electric cable and Schuko plug. It holds the set temperature of the towel heater radiator constantly at the maximum electric power available.
The heating element is mounted at the bottom on the right hand side. Upon request, it is possible to install it on the left hand side.



ART.	W	mm	€
RS 01	100	ø12X225	
RS 02	200	ø12X300	
RS 03	300	ø12X350	
RS 06	600	ø12X545	

ROOM TEMPERATURE THERMOSTAT

Protection rating IP 44.
Equipped with 120 cm long electric cable and Schuko plug. It avails of a turning knob used to set the automatic ON-OFF function of the heating element based on the temperature of the room, which is detected by a thermostat fitted at the bottom of the actual heating element under the radiator.
Height thermostat 130 mm



	BIANCO	CROMO
ART.	€	€
TA		

ROOM TEMPERATURE DIGITAL PROGRAMMABLE THERMOSTAT

Protection degree: IP44.
Equipped with 120 cm long electric cable and Schuko plug. Complete with temperature control, date and time, selection of modes (Comfort, EcoAntifreeze, Crono, Standby) ON indicator.
Height thermostat 70 mm
Width thermostat 130 mm



	BIANCO	CROMO
ART.	€	€
TADP		

VALVE AND HOLDER FOR MIXED RADIATOR - VALVE THAT CAN BE THERMOSTATED

Valve for mixed connection with right fixing.
Copper/Multilayer



Holder for mixed connection with left fixing.
Copper/Multilayer



Valve for mixed connection with right fixing.
Iron



Holder for mixed connection with left fixing.
Iron







	WHITE	COLOUR	CHROME
ART.	€	€	€
636			
639			
661			
664			

Valves

PLEASE SPECIFY IN THE ORDER: MATERIAL AND DIAMETER OF THE CONNECTION PIPE.
UNLESS SPECIFIED, THE VALVE WILL BE EQUIPPED WITH AN ADAPTOR FOR COPPER PIPE Ø 12.

TONDERA - VALVE THAT CAN BE THERMOSTATED

		ART.	WHITE €	COLOUR €	CHROME €
Corner valve Centreline distance: 45 mm - Overall size: 62 mm		610 IRON 613 COPPER PLASTIC 633 for art. 093 COPPER PLASTIC			
Straight valve Overall size: 62 mm		612 IRON 615 COPPER PLASTIC			
Corner holder Centreline distance: 45 mm - Overall size: 62 mm		670 IRON 673 COPPER PLASTIC			
Straight holder Overall size: 62 mm		672 IRON 675 COPPER PLASTIC			

MINI TONDERA - VALVE THAT CANNOT BE THERMOSTATED



		ART.	WHITE €	COLOUR €	CHROME €
Corner valve Centreline distance: 45 mm		762 COPPER PLASTIC			
Straight valve		766 COPPER PLASTIC			
Corner holder Centreline distance: 45 mm		763 COPPER PLASTIC			
Straight holder		767 COPPER PLASTIC			





TONDERA VERTICAL FIXING - VALVE THAT CAN BE THERMOSTATED



		ART.	WHITE €	COLOUR €	CHROME €
Valve vertical fixing Right		618 COPPER PLASTIC			
Holder vertical fixing Left		678 COPPER PLASTIC			
Valve vertical fixing Left		619 COPPER PLASTIC			
Holder vertical fixing Right		679 COPPER PLASTIC			

Valves

PLEASE SPECIFY IN THE ORDER: MATERIAL AND DIAMETER OF THE CONNECTION PIPE.
UNLESS SPECIFIED, THE VALVE WILL BE EQUIPPED WITH AN ADAPTOR FOR COPPER PIPE Ø 12.

TONDERA REVERSE VALVE - VALVE THAT CAN BE THERMOSTATED					
		ART.	WHITE	COLOUR	CHROME
			€	€	€
Valve		614	COPPER PLASTIC		
Holder		674	COPPER PLASTIC		

SINGLE PIPE - CENTRE-LINE DISTANCE OF SYSTEM PIPES 38 mm				
		ART.	WHITE	CHROME
		€	€	€
Vertical connection monotube angle radiator valve, thermostatzable with built-in lockshield. Left		689		
Vertical connection monotube angle radiator valve, thermostatzable with built-in lockshield. Right		688		
Thermostatzable monotube radiator valve with built-in lockshield		691		
Vertical connection monotube straight radiator valve, thermostatzable with built-in lockshield		690		


CENTRE-LINE DISTANCE 50 mm				
		ART.	WHITE	CHROME
		€	€	€
Thermostatzable angle radiator valve and lockshield mm 50. Left		683		
Thermostatzable angle radiator valve and lockshield mm 50. Right		681		




THERMOSTATIC HEAD				
		ART.	WHITE	CHROME
		€	€	€
Thermostatic head with liquid sensor Ring nut pitch 30x1,5 mm Height 82 mm		093		
				

Valves

PLEASE SPECIFY IN THE ORDER: MATERIAL AND DIAMETER OF THE CONNECTION PIPE.
UNLESS SPECIFIED, THE VALVE WILL BE EQUIPPED WITH AN ADAPTOR FOR COPPER PIPE Ø 12.

THERMOSTATIC KIT			
Flush kit installation: •Thermostatic valve and lockshield valve •Thermostatic head with liquid sensor For Design Collection series		ART.	WHITE
		€	€
		350	

QUADRO - VALVE THAT CANNOT BE THERMOSTATED					
Reverse valve • The price refers to a single valve • For the option valve + holder please order n° 2 art. 604 • Centreline distance: 45 mm Overall size: 95 mm		ART.	WHITE	COLOUR	CHROME
		€	€	€	BRUSHED STAINLESS STEEL
		604			

TIFFANY			
Corner valve Centreline distance: 55 mm Overall size: 80 mm		ART.	BRASS
		€	€
		520	
Corner holder Centreline distance: 55 mm Overall size: 75 mm		ART.	BRASS
		€	€
		521	
Thermostatic corner valve Centreline distance: 55 mm Overall size: 80 mm		ART.	BRASS
		€	€
		520 A	

TIFFANY			
Straight valve Overall size: 85 mm		ART.	BRASS
		€	€
		520 D	
Straight holder Overall size: 85 mm		ART.	BRASS
		€	€
		521 D	
Thermostatic straight valve Overall size: 85 mm		ART.	BRASS
		€	€
		520 DA	

Exhaust valve		ART.	BRASS	CHROME
		€	€	€
		VST		

Tube cover kit / washers

Electrical cable cover kit
• Brass, provided for Winter and Charming



ART.	CHROME	BRASS	COLOUR
	€	€	€
CRW			
CTQ			
CTT			
CT50			
CTDT			

Square pipe covering kit (pair)
• washer size: 40x40 mm
• copper pipe cover diameter: 16 mm maximum
• iron pipe cover diameter: 20 mm maximum
• pipe length: 70 mm
• washer depth: 12 mm



Round pipe covering kit (pair)
• washer diameter: 50 mm
• copper pipe cover diameter: 16 mm maximum
• iron pipe cover diameter: 20 mm maximum
• pipe length: 70 mm
• washer depth: 12 mm



Rectangular pipe covering kit
• centreline distance 50 mm
• washer size: 100x50 mm
• copper pipe cover diameter: 16 mm maximum
• iron pipe cover diameter: 20 mm maximum
• pipe length: 70 mm
• washer depth: 12 mm



Round pipe covering kit (pair) decorated for Tiffany
• washer diameter: 50 mm
• copper pipe cover diameter: 16 mm maximum
• iron pipe cover diameter: 23 mm maximum
• pipe length: 160 mm
• washer depth: 12 mm



Hole covering washer
• washer diameter: 40 mm
• copper pipe cover diameter: 16 mm maximum
• iron pipe cover diameter: 20 mm maximum
• washer depth: 6 mm



Chromium-plated cam for radiators
• height 35 mm
• connections Ø 1/2" G



ART.		WHITE	CHROME
	mm	€	€
020			
029	10		
	20		
	30		

Accessories

		ART.	TRANSP. €	BLACK €	WHITE €	ORANGE €	MIRROR €
Hanger magnetic plexiglass TONDO (magnet round chrome) L 70 mm; H 70 mm; P 52 mm		K201					
Hanger magnetic plexiglass QUADRO (magnet round chrome) L 64 mm; H 64 mm; P 52 mm		K202					
Hanger magnetic plexiglass STELLA (magnet round chrome) L 69 mm; H 66 mm; P 52 mm		K203					
Hanger magnetic plexiglass TRIANGOLO (magnet round chrome) L 74 mm; H 74 mm; P 52 mm		K204					
Hanger magnetic plexiglass ELICA (magnet round chrome) L 70 mm; H 63 mm; P 52 mm		K205					
Hanger magnetic plexiglass FRECCIA (magnet round chrome) L 90 mm; H 91 mm; P 52 mm		K206					
Hanger magnetic plexiglass ARABESQUE (magnet round chrome) L 109 mm; H 120 mm; P 52 mm		K208					
Hanger magnetic plexiglass MEN (magnet round chrome) L 100 mm; H 130 mm; P 52 mm		K212					
Hanger magnetic plexiglass WOMEN (magnet round chrome) L 100 mm; H 120 mm; P 52 mm		K213					
Towel holder magnetic plexiglass (magnet round chrome) L 420 mm; H 48 mm; P 52 mm		K209					

Accessories

ACCESSORIES

	ART.	WHITE	CHROME	COLOUR
		€	€	€
<p>Hanger Depth: 45 mm</p> <p>for series: Grazia - Ibis - Laguna - Laura - Roma Vanità - Easy - Sahara - Small</p> 	PA HANDY			
<p>Towel holder Width: 350 mm Depth: 95 mm</p> <p>for series: Grazia - Laguna - Laura - Roma - Vanità Easy - Small - Ibis (art. excluded: IB 08X45 - IB 12X45 - IB 15X45 - IB 18X45)</p> 	PS HANDY			
<p>Side wall-mount bracket for VANITA Minimum distance wall/radiator: 50 mm. Distance wall/1st centre-line distance: 75÷85 mm</p> 	SPL unit price			
<p>Side wall-mount bracket Minimum distance wall/radiator: 50 mm. Distance wall/1st centre-line distance: 75÷85 mm</p> 	SPL unit price			
<p>Wall bracket (specify model in the order)</p> 	SPP kit price			
<p>Exhaust valve with self-sealing</p> 	VS 12			
<p>Blind cap with self-sealing</p> 	TC 12			
<p>Copper tube connection with O-Ring seal</p> 	0481			
<p>Multilayer tube connection</p> 	0483			

Single vertical radiators

THE DIAGRAMS ON REQUEST ARE SUPPLIED
WITH NO EXTRA CHARGE

SAHARA - SAMOA - CORAL		
Standard supply diagram	1.1 	1.2
Diagram on request Calculation tube centre-line distance: Centre-line distance = L + 90 mm The width of the radiator is indicated in the catalogue	1.3 	1.4
Diagram on request Calculation tube centre-line distance: Centre-line distance = L + 90 mm The width of the radiator is indicated in the catalogue	1.5 	
Diagram on request SINGLE-TUBE attachments 1/2" G	1.6 	1.7

TECHNICAL DETAILS

Double vertical radiators

THE DIAGRAMS ON REQUEST ARE SUPPLIED
WITH NO EXTRA CHARGE

SAMOA		
Standard supply diagram The inlet and the outlet must remain on the opposite side of the two by-passes A	2.1 	2.2
Diagram on request Calculation tube centre-line distance: Centre-line distance = L + 90 mm The width of the radiator is indicated in the catalogue	2.3 	2.4
Diagram on request Calculation tube centre-line distance: Centre-line distance = L + 90 mm The width of the radiator is indicated in the catalogue	2.5 	
Diagram on request Install the radiator with by-pass A on the top side opposite the inlet	2.6 	2.7

GENERAL NOTES DOUBLE RADIATORS	SAMOA	
In double radiators the water inlet must always be installed on the front radiator and the outlet on the rear one The single-tube cannot be installed in double radiators	FOR DIAGRAMS: 2.6-2.7 Side view Double vertical 	Front view

Single/double horizontal radiators

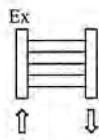
THE DIAGRAMS ON REQUEST ARE SUPPLIED
WITH NO EXTRA CHARGE

SAHARA - SAMOA - CORAL SINGLE HORIZONTAL

Standard supply diagram

The single-tube is not admitted

3.1



SAMOA DOUBLE HORIZONTAL

Standard supply diagram

4.1

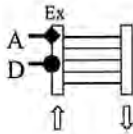
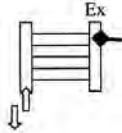
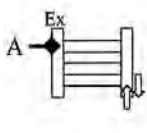


Diagram on request

4.2



4.3



GENERAL NOTES DOUBLE RADIATORS

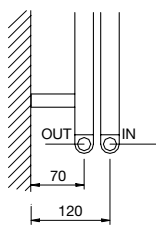
In double radiators the water inlet must always be installed on the front radiator and the outlet on the rear one

The single-tube cannot be installed in double radiators

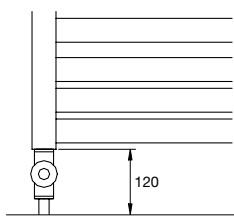
SAMOA

FOR DIAGRAMS:
4.2 - 4.3

Bottom view
Double horizontal



Front
view



Mistral radiators

INSTALLATION DIAGRAMS

Standard supply diagrams.

In the case of diagram 5.01, or rather with inlet and outlet both on the same side, the radiator must not exceed the following number of elements according to the number of columns chosen, penalty a deterioration in the thermal yield:

- 2 columns maximum 65 elements
- 3 columns maximum 60 elements
- 4 columns maximum 55 elements
- 5 columns maximum 50 elements
- 6 columns maximum 45 elements

For a number of elements higher than those indicated, you need to install a diffusion tube on the inlet, having a length of 2/3 the width of the radiator, according to the diagram

Diagram on request

Diagram on request

PRICE ON REQUEST

Diagram on request

Calculation tube centre-line distance:

Centre-line distance = L + 90 mm

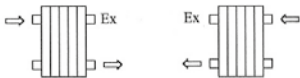
The width of the bank L (mm) = (number of elements x 46) + 30

PRICE ON REQUEST

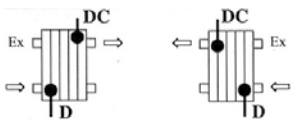
5.01



5.02



5.03



5.04

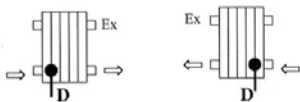


Diagram on request Calculation tube centre-line distance: Centre-line distance = L + 90 mm The width of the bank L (mm) = (number of elements x 46) + 30 PRICE ON REQUEST	5.05	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.06	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.07	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.08	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.09	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.10	
Diagram on request PRICE ON REQUEST	5.11	
Diagram on request PRICE ON REQUEST WITH DIAPHRAGM	5.12	

EXAMPLE OF STANDARD ORDER FOR MISTRAL

• n° 1 set MI 88X4 made up of 8 elements • shelves • colour:white RAL 9010 • supply diagrams

ARCHED VERSION	VERSION = 90°	FLOOR SUPPORT
Specify in the order R = inner radius NE = number of elements PRICE ON REQUEST	Specify in the order: Dimensions A and B PRICE ON REQUEST	Art. 157 € 35,00

LEGEND			
	Side water inlet/outlet		Connection by-pass of front radiator and rear radiator, used in double radiators
	Inlet/outlet situated at the same height in the double vertical radiators for tubes that lead up from the floor with square valves		Partially perforated diaphragm
	Single-tube		Connection for exhaust valve
	Inlet/outlet facing downwards		Blind diaphragm

Electrical and mixed Heated Towel Rail Radiators

GENERAL NOTES

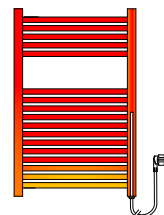
Depending on the degree of IP protection indicated on the heating element, the electrical radiator will be installed, exclusively under the responsibility of the installer, in an area complying with the regulations in force in the Country where it is operated. An installation in a wrong area could lead to consequences of use the liability of which, obviously, cannot be attributed to Scirocco H. The installer must also comply, on penalty of invalidating the warranty, with the general standards for electrical and mixed heated towel rail radiators contained in the package.

The heating elements cannot be connected electrically unless appropriately inserted in the piece surrounded by liquid; otherwise, they can lead to hazardous temperatures, the intervention of an internal thermal fuse becomes useless, and it cannot be replaced under warranty.

In the electrical and mixed pieces, the heating elements must always be placed in the lower part of the radiator.

ELECTRICAL

CHARACTERISTICS	The electrical heated towel rail radiators are supplied complete of heating element, filled with antifreeze glycol liquid (resistant up to -7 °C) and sealed. The heating element is mounted at the bottom on the right hand side. Upon request, it is possible to install it on the left hand side.
INSTALLATION	Therefore, it will be simply necessary to install the electrical heated towel rail radiator on the wall with the supplied brackets and carry out the electrical connection to obtain the heating. No hydraulic installation is then required. We remind that only the installer is responsible for meeting the installation standards in force in the Country where it is operated.
USE	To obtain the heating, it will be necessary to insert the plug in the electrical outlet.
CERTIFICATIONS	The electrical products sold by Scirocco H meet the following regulations (necessary for the CE marking): <ul style="list-style-type: none"> - EN 60335-1 - EN 60335-2-43 - EN 60335-2-30 and are in compliance with the European Directive on restriction of use of hazardous substances (RoHS Directive).



MIXED

CHARACTERISTICS	To obtain a mixed heated towel rail radiator, it will be necessary to order: the hydraulic heated towel rail radiator, the valve and holder for mixed operation (pg 174), and the heating element (pg 174). The kit for the mixed radiator is not applicable for side wall installation.
INSTALLATION	The installer must carry out mounting of the hydraulic connection with the heating installation and the electrical connections.
USE	The user can take advantage of the thermal heating when the boiler is on; he can then heat the radiator through the heating element when the boiler is off.
WARNING	With the electrical heating, make sure that there is water inside the installation. Close the hydraulic valve to avoid dissipating heat in the installation, and it will be absolutely necessary to leave the holder normally open to avoid dangerous overpressures during the heating stage that could lead to collapse of the radiator.
PRICE	To make the price of the mixed heated towel rail radiator, it is necessary to sum the amount of the hydraulic heated towel rail radiator to that of the valve, to that of the holder for mixed operation (pg 174) and that of the heating element (pg 174). Upon request, it is possible to add the thermostat (pg 174).

POSITIONING OF THE HEATING ELEMENTS

POSITIONING OF THE HEATED TOWEL RAILS ELECTRICAL OR MIXED / IEC STANDARDS

VOLUME 1

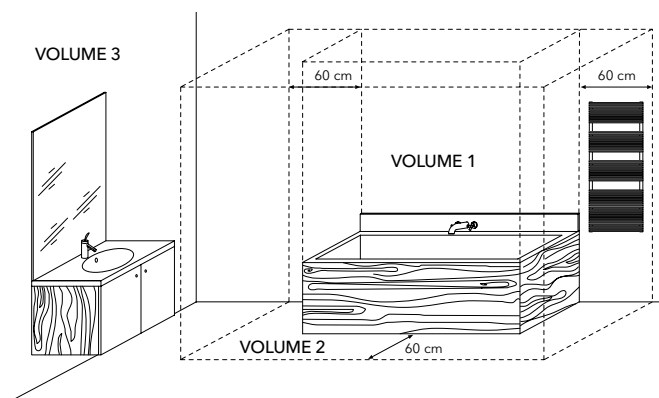
No electrical equipment

VOLUME 2

Electrical equipment operating with Class 2 heating element (double insulation), available upon request

VOLUME 3

Electrical equipment operating with Class 1 heating element supplied as standard



General conditions of sale

Sale of our products is exclusively governed by these general conditions and for anything not expressly established by the regulations on sales contained in the Italian Civil Code.

The illustrations in the catalogue are a representation of each item, but do not constitute a guarantee of faithful performance. Scirocco H reserves the right to make both technical and aesthetic changes without notice, as well as proceed to the elimination of individual items or complete sets. Indicated details, measurements, and weights are intended to be approximate. **Each radiator owns the peculiarity of being produced according to craftsmanship principles. These features should not be considered defects but rather qualities that emphasize the product's values as unique, authentic and personalized, to experience it in all its naturalness.**

By placing the order, the following conditions of sale are intended to be accepted in full.

Any condition of sale, warranty, and statement is to be deemed binding only if undersigned by the Company.

ORDER CONFIRMATION AND ACCEPTANCE

The special terms (quantity, price, payment terms, etc.) of the individual orders will be those specified in the individual order confirmations sent by Scirocco H.

Any changes, additions, exceptions, and/or cancellations must be exclusively agreed in writing and must be expressly accepted by Scirocco H. In particular, if any cancellation reaches Scirocco H when production has already begun, the Seller Company reserves the right to reject or to accept the cancellation, subject to partial payment of the supply, depending on the state of the progress in production.

Furthermore, these general conditions of sale will prevail on any other condition or covenant provided by the Customer.

PRICES AND PAYMENTS

The prices in our price lists are subject to changes and are not binding without confirmation by Scirocco H.

The prices and the terms of payment are those indicated in the order confirmation by Scirocco H and, if made by representatives and/or distributors, are only binding after confirmation and acceptance by the Seller Company.

The payment terms specified in the invoice are mandatory: any change that has not been previously and expressly agreed upon will be rejected. Only payments made at our Company Head Office are redeeming.

Delayed payment of supplies will give rise to interests under the agreed terms and the right of Scirocco H to suspend deliveries and any orders already accepted. It is specified that no payment will be deferred in case of dispute.

Scirocco H also reserves the discretionary right to change the payment terms already agreed upon and accepted by the Parties relating to one or more orders already confirmed by the Seller Company in case of default in the payments by the Customer.

TERMINATION

Scirocco H can, at any time, terminate the contract of sale and interrupt delivery of the goods without any penalty and/or compensation, nor any obligation to refund advance payments already received in case of protests, launching of ordinary and/or bankruptcy monitoring procedures, including extrajudicial, at the charge of the Customer, as well as in the event of serious or repeated arrears.

DELIVERY AND TRANSPORT

Delivery time is indicated on the order confirmation, and it corresponds to the day of shipment. Scirocco H is committed to meet the delivery time but cannot give absolute guarantees. Claims for compensation relating to breach of the terms cannot be taken into consideration; in the event of force majeure (strikes, riots, accidents, natural disasters, etc.), Scirocco H reserves the right to choose the measures to be taken.

Shipments are made ex-works.

The goods always travel at the risk and peril of the Customer even if sold FOB. In the absence of clear and unambiguous provisions in this regard, the Seller Company will assign the goods to its carriers deemed appropriate, without any whatsoever liability. Scirocco H is deemed relieved from any liability in case of missing and damaged items.

The Seller Company is not liable for damages occurred to goods during transport, since these must be disputed to the carrier; the shipping document must bear signature subject to control that needs to be specific, thus showing the discovered anomaly, since the general reserve relieves the carrier from any liability. Furthermore, the claim must be received within and not later than 8 days from unloading of the goods.

SHIPPING

Shipments are made ex-works.

LIABILITIES FOR FAULTS AND/OR DEFECTS OF THE PRODUCT

All production items of Scirocco H are thoroughly inspected and tested.

Liability of the Seller Company on the quality of the materials is limited, subject to the authorization of Scirocco H, to accept the return of parts found to be defective to arrange for their replacement, without being liable to pay any compensation. In addition, Scirocco H cannot accept any liability in the event that the materials supplied by the Seller Company prove tampered with. For direct or indirect damage caused by the installation of defective material, compensation of any type is excluded.

CLAIMS

Claims are valid if made within 8 days of receipt of goods subject to written notice.

RETURNS

Goods returned by Customers, must always be anyhow authorized in writing by Scirocco H. The returns previously authorized must arrive at the Seller Company's Gattico warehouse. Credit for returned goods will be drawn up when the Scirocco H warehouse will have taken charge of the goods and after their related checking. Damage to the products and the packaging will be charged.

Returns without authorization will be returned to sender.

WARRANTY

The Scirocco H products are warranted free from defects in manufacture for a period of 10 years, except where otherwise indicated, including their painting.

For all resistances and the electrical components, the warranty is 2 years.

Scirocco H is liable for any faults and/or defects of the products sold, by limiting to their replacement without any extra charge. Nothing is acknowledged by the Seller Company for any direct damages to installations of the Customer.

The warranty is valid only if the following conditions are met:

- the installation must be carried out in compliance with the regulations, and utmost care must be taken to avoid damage to the radiator thereof;
- the fluid allowed into the radiators is exclusively water, treated according to the UNI CTI 8065 Standard, with a maximum operating pressure of 5 bars, except where otherwise indicated;
- that the circuit is free from residues of metal, calamine, grease and that there are no gases;
- for electric heaters, resistances and liquid must be used, supplied only by Scirocco H;
- radiators cannot in any way be subjected to stresses and conditions of use that are beyond their heating nature;
- the design of the installation must ensure a flow of water at a suitable temperature so that the heat output is fully distributed;
- accessories must be exclusively original by Scirocco H;
- the installations must be sealed: an open expansion tank is not allowed;
- before and after final use, the radiator must be protected from shocks, moisture, bad weather and corrosion;
- the Customer has used the product in accordance with the correct instructions and technical procedures.

The warranty is void if:

- after the first filling the radiators are left without water and emptied periodically thus causing the risk of pitting corrosion of the radiator and are not equipped with proper earthing;
- products are positioned above bathtubs, inside showers, Turkish baths, saunas, close to swimming pools or in any other place with very high humidity conditions, except for stainless steel models;
- repairs are carried out by third parties without the written consent by Scirocco H;
- external cleaning is carried out by abrasive or chemically aggressive products of any kind, a soft cloth moistened with water being sufficient;
- radiators are installed notwithstanding aesthetic defects;
- in the event of a dispute on the existence of the fault and/or defect, the Customer has not kept the fault product and/or defective for its checking.

COMPETENT COURT

For any dispute on the interpretation and/or execution of the contract of sale, the Parties determine and expressly accept the exclusive jurisdiction of the Court of Novara, Italy.

This contract of sale is also governed exclusively by Italian law.

TREATMENT OF PERSONAL DATA

Leg. Decree 196/2003 - The Customer authorizes Scirocco H to the treatment, communication, and distribution of personal data for all contract-legal needs/requirements, as well as to enable a more effective management of contractual-commercial relations, including technical-advertising updates. The data may be processed in written form, paper support, magnetic, electronic or web installation formats.

The Customer is responsible for all the identification data provided to Scirocco H: Company name, registered office, Tax Code No., VAT No., and whatever else specifically required in the field of the

legislation in force.

GUIDELINES

The radiators must be installed by qualified personnel in a workmanlike manner.

The Scirocco H radiators are designed and manufactured to have minimal risk of harm to people by shock; nevertheless, the elementary safety conditions must anyhow be met to prevent injury to people and/or things.

In the case of children and disabled, special precautions must be followed with express regard to the maximum operating temperature of the installation.

INSTALLATION

- before installing the new radiator ensure that the piping of the heating installation is clean. Impurities may obstruct the proper flow of water in the valves and holders, drastically reducing the thermal efficiency;
- the supplied vent valve must be installed by taking care not to force too much closure, which must be made with a torque of 10 Nm;
- the exhaust valve, the valve and the holder must be installed by using Teflon or hemp in the special thread connection;
- fill the radiator slowly to allow elimination of the air in the radiator from the special vent valve. For a new installation, this operation will be repeated for at least three times, in a period of two to three days apart;
- our radiators are not designed to operate with steam installations;
- any obstacle to convective air flows such as radiator cover, shelves and niches reduce emission of thermal power.

POSSIBLE PROBLEMS

The most frequent causes that do not heat a radiator could be the following:

- thermal power is insufficient to heat the room where it is installed, or the water temperature is too low;
- the piping of the heating installation is not sized correctly;
- the distribution pump of the installation must be properly adjusted to avoid a too low yield in some areas of the radiator;
- the radiator may have an accumulation of air within it that needs to be vented through the exhaust valve on the radiator;
- the main thermostat is exposed to large external heat sources, which lead it to reach the desired temperature and for this reason the radiators in the other rooms do not heat up;
- the water temperature is too low;
- there are impurities within the installation, which have been deposited in the valve body. Impurities reduce considerably the water flow and consequently the production of heat;
- the radiator heats up only partially. The radiator is oversized; consequently, the environment reaches the temperature set before it has reached a uniform temperature across its entire surface.

In some situations, the radiator appears to be the terminal of noise diffusion, which mostly does not depend from the latter. The radiator becomes the resonance chamber of noises originating from the installation, which are caused by rubbing of the piping, the installations in the walls, or within the floors. Other noises may be caused by an incorrect connection of the valve and holder (inverted), or by an excessive water flow at the level of the valve due to excessive pressure, or there is tension in the installation.

TIPS

Use of strong and/or abrasive acids is not recommended since they may damage the painted and/or chromed surface of the radiator.

The operation of periodic venting of air, accumulated inside the radiators, or of the heating installations, is also not recommended. This operation causes elimination of all the air that normally is formed during operation of the heating installation, thus avoiding the formation of rust.