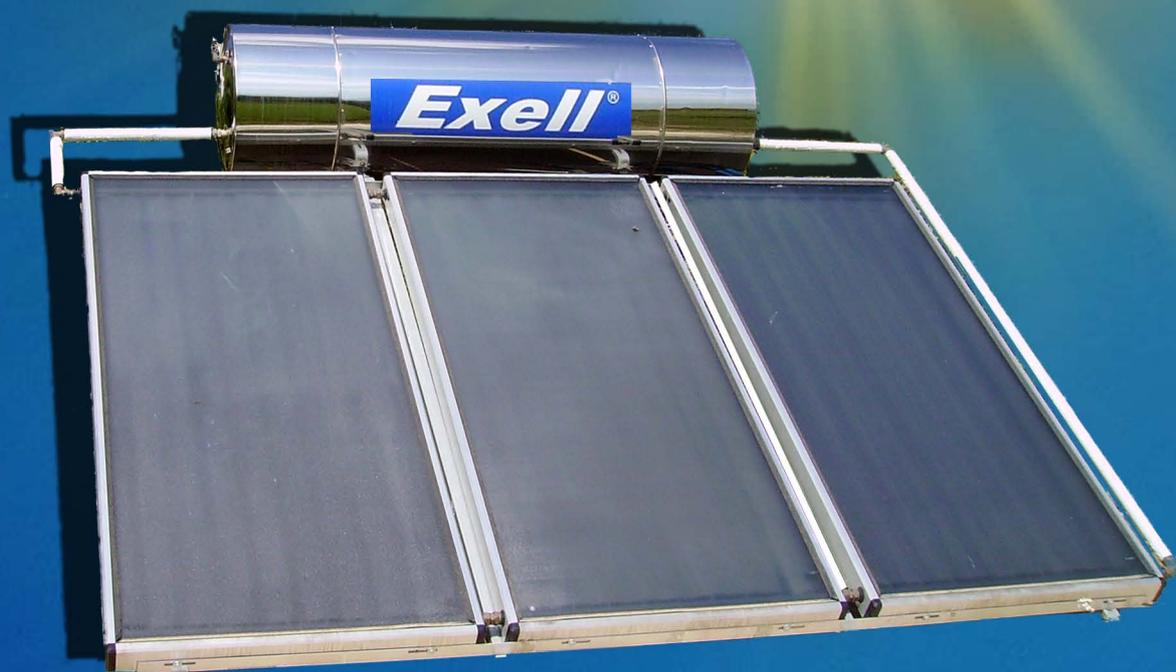
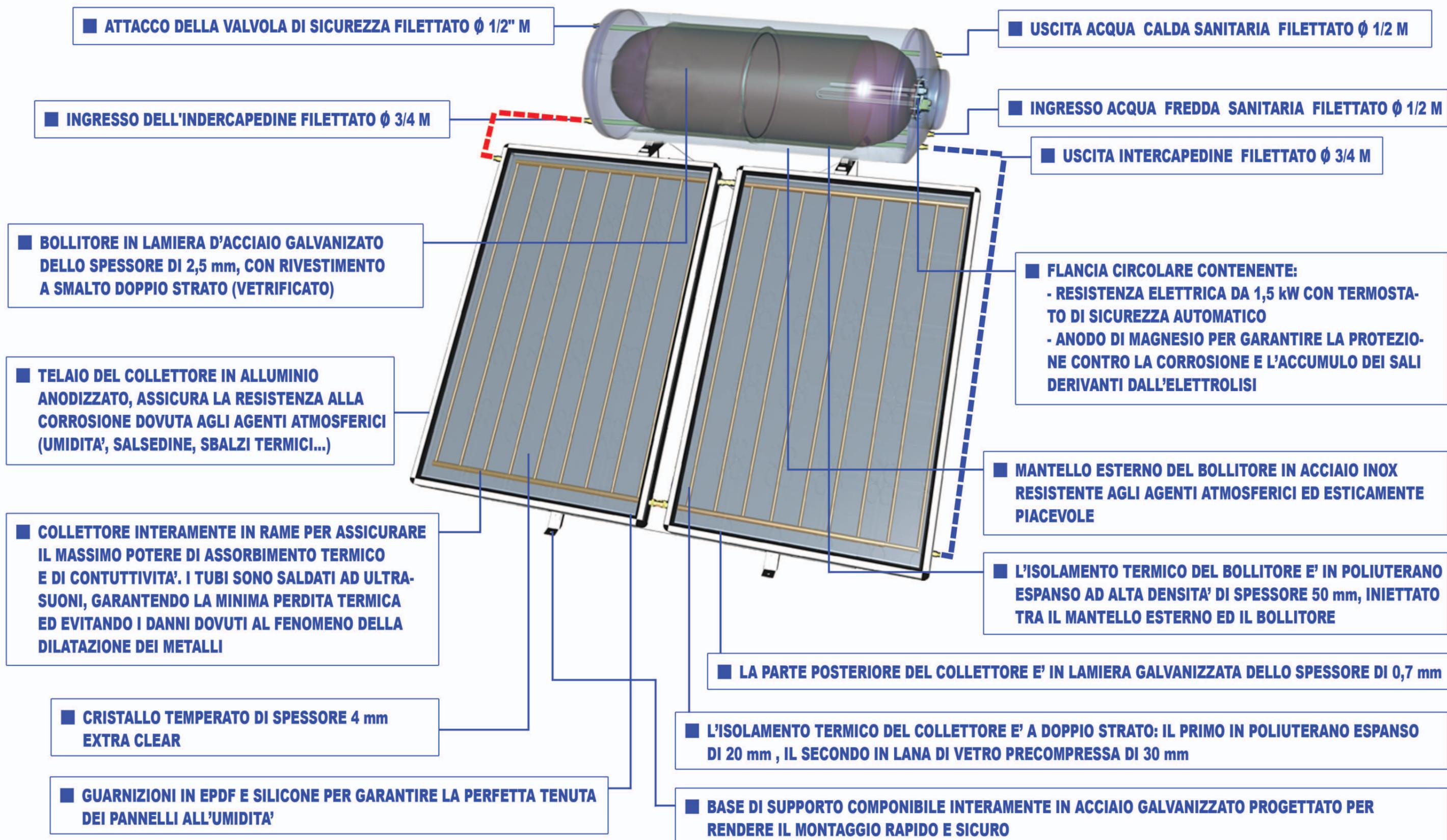


Exell®



Solare termico
NATURALE

CARATTERISTICHE TECNICHE



I SISTEMI EXELL

I sistemi EXELL sono dotati di doppio circuito, ed il fluido termovettore e l'acqua sanitaria sono divisi da un'intercapedine che funge da scambiatore di calore. In tal modo si migliora l'efficienza e si evitano fenomeni di congelamento nel collettore.

I sistemi a circolazione naturale EXELL per la produzione di ACS sono completi di tutti i componenti necessari al montaggio e alla messa in funzione. A corredo vengono forniti: collettori solari, bollitore solare, tubazioni in rame con relativa coibentazione, raccordi per collettori e per bollitore con valvola di non ritorno e valvola di sicurezza, liquido antigelo da miscelare con acqua. La gamma comprende tre versioni:

MCS/SOL NATURALE ECO 160 LT

Sistema a circolazione naturale composto da 1 collettore solare di 2,56 m² e da un bollitore da 160 litri isolato, protetto con rivestimento in acciaio inox.

MCS/SOL NATURALE ECO 200 LT

Sistema a circolazione naturale composto da 2 collettori solari, per una superficie captante complessiva di 4 m², e da un bollitore da 200 litri isolato, protetto con rivestimento in acciaio inox.

MCS/SOL NATURALE ECO 300 LT

Sistema a circolazione naturale composto da 3 collettori solari, per una superficie captante complessiva di 6 m², e da un bollitore da 300 litri isolato, protetto con rivestimento in acciaio inox.

Tutte le versioni possono essere installate sia su falda in parallelo al tetto sia a terra con inclinazione a 45° utilizzando gli appositi sistemi di fissaggio (accessori).

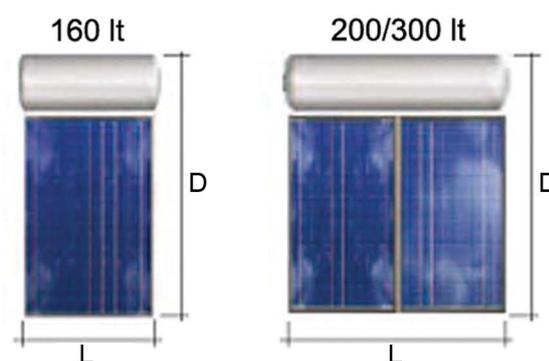
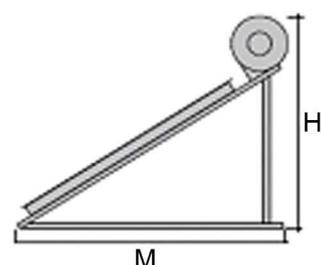
MCS/SOL NATURALE ECO		160 LT	200 LT	300 LT
Numero collettori	-	1	2	3
Dimensioni collettore	mm	1280x2000 x100	1000x2000x 100 (*)	1000x2000x 100 (*)
Sup.totale collettori	m ²	2,56	4,00	6,00
Peso a vuoto per collettore	kg	49	36 (*)	36 (*)
Contenuto di liquido collettore	l	2,15	1,80 (*)	1,80 (*)
Capacità acs bollitori	l	160	200	300
Dimensione bollitore	mm	1320x530	1320x580	2050x580
Peso a vuoto bollitore	kg	48	68	76
Capacità intercapedine	l	4,6	5,2	6,2
Persone (indicativo)		3	4	6
Peso del supporto	kg	20	21	22
Peso a vuoto sistema	kg	126	172	232
Peso a pieno sistema	kg	280	412	513
Altezza inclinato (H)	mm	1910	1910	1910
Profondità (M)	mm	2130	2130	2130
Larghezza (L)	mm	1390	2150	3300
Lunghezza (D)	mm	2580	2580	2630
Resistenza elettrica	kw	1,5	1,5	1,5

* dati relativi ad un singolo collettore

Tutti i nostri prodotti sono certificati secondo normativa cee

Per miglioramenti tecnici, i dati riportati nel presente catalogo possono subire variazioni senza preavviso.

CE EN 12975



Distribuito da: MCS s.r.l.

Divisione Centro Sud Italia

Via G. Matteotti 11 - 92028 Naro (Ag)

Tel: +39 0922 95 95 92 - Fax +39 0922 95 31 00

info@exell.it - www.exell.it

Divisione Centro Nord Italia

Viale Livorno 21 - 00040 Ardea (Roma)

Tel: +39 06 91 30 177 - Fax: +39 06 91 49 29 21

info@climatizzatori.it - www.climatizzatori.it

Rivenditore autorizzato: