

Caratteristiche costruttive

	NADIR 150	NADIR 200	NADIR 300
COLLETTORI SOLARI ZETA 200	1	1	2
FINITURA ESTERNA COLORE ALLUMINIO ANODIZZATO	si	si	si
FINITURA ESTERNA COLORE MARRONE VERNICIATO	optional	optional	optional
CAPACITA' ACCUMULO	150 Lt	200 Lt	300 Lt
FINITURA ESTERNA ACCUMULO COLORE ALLUMINIO-MARRONE	a scelta	a scelta	a scelta
SUPERFICIE COLLETTORI	2,2 m ²	2,2 m ²	4,4 m ²
INGOMBRO ACCUMULO	1280x600 mm	1570x600 mm	2000x600 mm
SCAMBIATORI ALLOGGIATI SULL'ACCUMULO	1 + 1 optional	1 + 1 optional	1 + 1 optional

Caratteristiche termiche

	NADIR 150	NADIR 200	NADIR 300
UTENZA ACQUA CALDA SANITARIA	n° 1-3 persone	n° 3-5 persone	n° 5-6 persone
INTEGRABILE CON CALDAIA A GAS	si	si	si
INTEGRABILE CON CALDAIA A BIOMASSA	scambiatore optional	scambiatore optional	scambiatore optional

Sistema di fissaggio

	NADIR 150	NADIR 200	NADIR 300
FISSAGGIO COLLETTORI E ACCUMULO SU FALDA INCLINATA	si	si	si
FISSAGGIO COLLETTORI E ACCUMULO SU TETTO/TERRAZZO PIANO	optional	optional	optional

Specificare nell'ordine gli optional che si desiderano

Come funziona:

i collettori solari insieme all'accumulo vengono posizionati all'esterno degli edifici, possibilmente orientati perfettamente a Sud e con un'inclinazione leggermente minore rispetto alla latitudine del luogo.

L'accumulo solare, posizionato in alto rispetto ai collettori, contiene l'acqua calda sanitaria che viene riscaldata dai collettori per via della sola convezione naturale.

Tra i collettori solari e l'accumulo circola naturalmente un fluido con basso punto di congelamento.

Nel caso di bassa insolazione è possibile utilizzare tali impianti come sistemi di integrazione collegandoli direttamente in serie ai sistemi tradizionali, ad esempio una caldaia a gas, garantendo sempre la presenza di acqua calda sanitaria.

Consigliato per un utilizzo stagionale e per zone con un clima mite.

