



Hermann
Saunier Duval





MASTER 4 CONDENSING								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON ACCUMULO E SISTEMA AQUASPEED PLUS®								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA RISCALD. kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0044035 •	Master 4 Condensing 30	Metano	24,5	A	A	XL	0010017336	3.402,000
0044036	Master 4 Condensing 35	Metano	30,0	A	A	XL	0010017337	3.836,000

Caldaia murale a condensazione con accumulo da 42 litri e sistema Aquaspeed PLUS®; Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione; Comfort sanitario *** grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed PLUS®; Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30K$) 1/10 min: 276 litri; Doppio accumulo dinamico (42 litri); con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox; Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari; Estensione di garanzia fino a 5 anni; Regolabile ad aria propanata



THEMAFAST 4 CONDENSING								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON MICROACCUMULO E SISTEMA AQUASPEED FAST®								
0009350 •	ThemaFast 4 Condensing 26	Metano	24,5	A	A	XL	0010021503	2.569,000
0044033 •	ThemaFast 4 Condensing 30	Metano	24,5	A	A	XL	0010018897	2.906,000
0044034	ThemaFast 4 Condensing 35	Metano	30,0	A	A	XL	0010018898	3.243,000
0062391	ThemaFast 4 Condensing 26 Wi-Fi	Metano	24,5	A+*	A	XL	0020256397	2.893,000

Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®; Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione; Comfort sanitario *** grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed FAST®; Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 20 l/min; Microaccumulo sanitario integrato da 3, 2 litri e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox preriscaldato; Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari; Estensione di garanzia fino a 5 anni; In combinazione con termoregolazione di classe VI il pacchetto (ThemaFast 26 Wi-Fi) raggiunge la classe ErP A+; Regolabile ad aria propanata



MICRA 4 CONDENSING								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRERISCALDO E SISTEMA AQUASPEED®								
0062389	Micra 4 Condensing 25 Wi-Fi	Metano	18,1	A+*	A	XL	0020256398	2.102,000
0044045 •	Micra 4 Condensing 25	Metano	18,1	A+	A	XL	0010015678	2.102,000
0062390	Micra 4 Condensing 30 Wi-Fi	Metano	25,0	A+*	A	XL	0020256399	2.522,000
0044046	Micra 4 Condensing 30	Metano	25,0	A+	A	XL	0010015679	2.522,000

Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®; Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione; Comfort sanitario *** grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®; Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 17 l/min; Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox; Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari; Estensione di garanzia fino a 5 anni; In combinazione con termoregolazione di classe V i pacchetti (Micra 25 Wi-Fi e Micra 30 Wi-Fi) raggiungono la classe ErP A+ *Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi MiGO



MICRA 4 CONDENSING SB								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA RISCALD. kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0044037	Micra 4 Condensing 12 SB	Metano	12,0	A	-	-	0010015675	1.963,000
0044038	Micra 4 Condensing 26 SB	Metano	25,0	A	-	-	0010015676	2.024,000
0044039	Micra 4 Condensing 30 SB	Metano	30,0	A	-	-	0010015677	2.408,000

Caldaia murale a condensazione abbinabile a bollitore esterno; Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione; Abbinabile a bollitori monovalenti della serie FE; Abbinabile a bollitori bivalenti della serie FE S con integrazione solare; Valvola 3-vie motorizzata all'interno del prodotto; Elevate performance in produzione ACS; Dimensioni ultra compatte; Estensione di garanzia fino a 5 anni



THEMA CONDENS								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE INDICATA PER UNITÀ MONOFAMILIARI								
0213535	Thema Condens 26	Metano	24,2	A	A	XL	0010027167	1.894,000
0238661	Thema Condens 26 G31	Propano	24,2	A	A	XL	0010023510	1.894,000
0213536	Thema Condens 30	Metano	24,5	A	A	XL	0010027168	2.327,000

Scambiatore primario in acciaio Inox; Comfort sanitario 3 stelle, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®; Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 18 l/min; Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata; ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo; Estensione di garanzia fino a 5 anni



THEMA CONDENS AP								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE INDICATA PER UNITÀ MULTIFAMILIARI								
0392793	Thema Condens 26 AP	metano	26	A	A	XL	0010024788	2.006,000

Modello AP con ventilatore ad alta prevalenza, ideale per intubamento multiplo; Ampia scelta sistemi fumari; Possibilità intubamento DN 50 per spazi limitati in canna fumaria; Comfort sanitario 3 stelle, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®; Auto-adattamento della lunghezza massima di scarico fumi; Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata ad una centralina climatica di classe VI, come MiGo; Estensione di garanzia fino a 5 anni; Regolabile ad aria propanata



SEMIATEK CONDENS								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE ISTANTANEA								
0392791	SemiaTek Condens 24 AS/1	Metano	18,1	A	A	XL	0010026091	1.398,000
0392792	SemiaTek Condens 28 AS/1	Metano	25,0	A	A	XL	0010026092	1.554,000
0392783	Adattatore per sistema concentrico 60/100 mm						0010031029	68,600
0392762	Adattatore per sistema sdoppiato 80/80 mm						0010024098	50,700

Caldaia murale a condensazione istantanea; Nuovo Scambiatore primario in acciaio Inox; Dimensioni compatte, soluzione ideale per sostituzioni caldaie atmosferiche; Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 16 l/min; Estensione di garanzia fino a 5 anni; Regolabile a propano



THEMA CONDENS SB 48-65								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE ALTA POTENZA SOLO RISCALDAMENTO								
ABBINABILE A BOLLITORE REMOTO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA RISCALD. kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0238662	Thema Cds SB 48	Metano	44,1	A	-	-	0010021542	3.710,000
0238663	Thema Cds SB 65	Metano	58,7	A	-	-	0010021543	4.666,000
0134531	Thesi R Cds 80	Metano	74,7	-	-	-	0010007393	5.095,000

Caldaia murale a condensazione alta potenza solo riscaldamento; Scambiatore primario a condensazione in acciaio inox anticorrosione con elevato contenuto d'acqua (80); Pressione massima di esercizio 4 bar (48-65), 6 bar (80); Ampio campo di modulazione; Circolatore modulante integrato; Display a led retro-illuminato; Degasatore con filtro di protezione integrato (48-65); Sensore portata volumetrica integrato; Regolabile ad aria propanata



SPAZIO 4 CONDENSING								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE DA ESTERNO CON PRERISCALDO E SISTEMA AQUASPEED®								
O SOLO RISCALDAMENTO								
0044044	Spazio 4 Condensing 26	Metano	5,6	A	A	XL	0010017160	2.675,000
0044066	Spazio 4 Condensing 26 SB	Metano	5,6	A	A	XL	0010017161	2.566,000

Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®; Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione; Comfort sanitario ***, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®; Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox; Solar Easy; predisposte per integrazione con impianti solari; Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15 °C con kit antigelo opzionale; Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con telecomando remoto; Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro sui balconi; Estensione di garanzia fino a 5 anni; Regolabile ad aria propanata



SPAZIOZERO 4 CONDENSING								
CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE DA INCASSO CON PRERISCALDO E SISTEMA AQUASPEED®								
O SOLO RISCALDAMENTO								
0044043	Spaziozero 4 Cds 26	Metano	25,1	A	A	XL	0010017158	2.270,000
0044042	Spaziozero 4 Cds 26 SB	Metano	25,1	A	A	XL	0010017159	2.202,000
0213511	Unità incasso SpazioZero con portina reset						0010030847	203,000

Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®; Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione; Comfort sanitario ***, grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®; Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox; Solar Easy; predisposte per integrazione con impianti solari; Protezione antigelo riscaldamento e ACS -5 °C (di serie) e -15 °C con kit antigelo opzionale; Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con telecomando remoto; Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro all'interno dei muri; Estensione di garanzia fino a 5 anni; Regolabile ad aria propanata

ACCESSORI CALDAIE CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI	CODICE FORNITORE	€
0525031	Adattatore per sistema sdoppiato 80/80mm	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, Spazio 4, SpazioZero 4	0020276092	50,700
0238635	Adattatore per sistema concentrico verticale 60/100mm	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, Spazio 4, SpazioZero 4	0020257015	68,600
0392814	Sonda esterna a filo	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, SemiaTek, Spazio 4, SpazioZero 4	0020266793	63,200
0634919	Unità esterno/incasso kit solare	A00350010	A00350010	118,100
0544390	Curva 90° con adattore e terminale orizzontale 60/100mm	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, Themis, Spazio 4	0020219523	60,800
0139110	Coppia rubinetti riscaldamento dritti opzionali	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, Spazio 4, SpazioZero 4	0020202023	60,800
0139111	Dima in metallo universale	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens, SemiaTek, Spazio 4	0020219999	75,900
0634920	Unità idraulica kit solare	A00350011	A00350011	445,000
0392762	Adattatore per sistema sdoppiato 80/80 m	SemiaTek	0010024098	50,700
0392784	Curva 90° con adattatore e terminale orizzontale 60/100 mm		0010031041	60,800
0392783	Adattatore per sistema concentrico 60/100 mm		0010031029	68,600
0634667	Kit raccordi in linea comprensivi di tubi riscaldamento, acs e ricircolo, rubinetti gas e riscaldamento	Master 4	0020142538	83,200
0406962	Kit solare motorizzato		0020037598	390,000
0634664	Kit raccordi DIN comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas	Master 4, ThemaFast 4, Thema Condens	0020142542	75,900
0634676	Kit sostituzione caldaie Hermann serie 2 comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas	Master 4, ThemaFast 4, Thema Condens, Thesi R	0020145701	75,900
0634674	Kit raccordi universale flessibile	Master 4, SemiaTek, Themis, Spazio 4, SpazioZero 4	A00310009	50,700
0062367	Neutralizzatore di condensa	Master 4, ThemaFast 4, Micra 4, Micra 4 SB, Thema Condens, SemiaTek, Themis	0020247275	75,900
0139115	Kit raccordi in linea comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	ThemaFast 4, Micra 4, Thema Condens	0020213669	40,520
0406929	Kit solare manuale SD	ThemaFast 4, Thema Condens	0010003066	247,000
0044435	Kit solare manuale DIN	Micra 4, SemiaTek, Spazio 4	0020138121	247,000
0634677	Kit Saunier Duval comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento	Micra 4	0020143027	75,900
0139124	Schienale obbligatorio		0020217822	59,800
0634675	Kit Hermann serie 2 comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetto gas		A00300117	78,800
0634678	Kit Saunier Duval attacchi con placca comprensivo di tubi riscaldamento e acs, rubinetti gas e riscaldamento		0020145703	75,900
0139112	Griglia copriraccordi		0020193659	37,910
0634644	Equilibratore idraulico WH 40	Micra 4 SB, Thema Condens SB, Thesi R	A00670001	559,000
0634645	Equilibratore idraulico WH 95		A00670002	625,000
0634635	Collettore per 2 zone		A00670011	451,000
0634636	Collettore per 3 zone		A00670012	573,000
0139122	Kit Multizona Z11 per gestione 1 zona miscelata		0020191829	1.052,000
0149195	FE 120 BM bollitore monovalente da 120 litri		0010015970	778,000
0149196	FE 150 BM bollitore monovalente da 150 litri		0010015971	840,000
0149197	FE 200 BM bollitore monovalente da 200 litri		0010015972	985,000
0062385	FE 300 MR bollitore monovalente da 300 litri		0010020650	1.183,000
0062386	FE 400 MR bollitore monovalente da 400 litri		0010020651	1.390,000
0062387	FE 300 MR bollitore bivalente da 300 litri		0010020653	1.441,000
0062388	FE 400 MR bollitore bivalente da 400 litri		0010020654	1.601,000
0062449	Sonda temperatura accumulo aggiuntiva. Utilizzabile per: bollitore compensatore zone		0020174087	30,960
0139116	Kit raccordi in linea	Spazio 4	0020202034	50,700
0139120	Kit raccordi sostituzione Spazio (Post 2005)		0020202030	50,700
0139119	Kit raccordi sostituzione Spazio/ Spaziouno (Ante 2005)		0020202029	119,600
0139114	Kit antigelo -15°C Spazio/ Spaziozero 4 (resistenze + sonda esterna a filo)	Spazio 4, SpazioZero 4	0020214642	150,200
0213511	Unità incasso per SpazioZero 4 Condensing	SpazioZero 4	0010030847	203,000
0139118	Kit raccordi nuova installazione e sostituzione SpazioZero (Post 2005)		0020202026	50,700
0139117	Kit raccordi sostituzione SpazioZero (Ante 2005)		0020202025	84,500
0139121	Kit solare manuale SpazioZero 4 Condensing		0020202039	247,000

ACCESSORI CALDAIE CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI	CODICE FORNITORE	€
0062366	Kit curve per abbinamento a SpazioZero 4 Solar System1 (No per modelli con gruppo solare premontato)	SpazioZero 4	0020239856	97,700
0634687	Rubinetto gas 1"	Thema Condens SB, Thesi R	A00670006	30,620
0238648	Valvole intercettazione mandata a 3-vie e ritorno per INAIL		0020257915	323,000
0149194	Tronchetto INAIL composto da: tubo di mandata e ritorno filettato 1/2 per dispositivi INAIL		0020199544	511,000
0634639	Dispositivi sicurezza INAIL		A00680001	280,000
0634684	Pressostato sicurezza INAIL pressione minima		A00680003	78,800
0634702	Valvola di sicurezza INAIL da 2,7 bar		A00680002	192,500
0238649	Valvola a 3 vie con ritorno amolla		0020174088	128,400
0634642	Equilibratore idraulico WH 160 portata max 12 m3/h sonda in dotazione		A00670003	1.730,000
0634643	Equilibratore idraulico WH 280 portata max 21 m3/h sonda in dotazione		A00670004	1.859,000
0634683	Pompa condensa		A00670013	451,000
0634685	Ricarica per neutralizzatore		A00670016	278,000
0134475	Scambiatore a piastre PHE S 120-70 (120 kW) con attacchi filettati		0020174001	907,000
0238646	Filtro defangatore magnetico perThema Condens SB 45 e 65 kW		0020249533	511,000
0238647	Kit sostituzione universale per Thema Condens SB 45 e 65 kW		0020257916	189,600


OPALIA LOW NOX
OPALIA F LOW NOX - SCALDABAGNI A GAS Istantanei - CAMERA STAGNA

CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA RISCALD. kW	PROD. H2O l/min	CLASSE SAN. ErP	PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
0385729	Opalia F 12/1 LRT	Metano	21,4	12,0	A	M	0010023424	842,000
0385730		GPL	21,4	12,0	A	M	0010024248	842,000
0385731	Opalia F 15/1 LRT	Metano	26,2	15,0	A	XL	0010024249	932,000
0385732		GPL	26,2	15,0	A	XL	0010024250	932,000
0385733	Opalia F 17/1 LRT	Metano	29,7	17,0	A	XL	0010024256	1.123,000
0385734		GPL	29,7	17,0	A	XL	0010024257	1.123,000
0213495	Sdoppiatore 80/80mm con presa analisi fumi						0020221354	50,700
0213482	Kit orizzontale 60/100 mm con terminale e curva 90° con presa analisi fumi						0020221352	84,500
0213510	Kit connessione idraulica flessibile per Opalia F Low Nox						0020234631	40,830
0213507	Kit antigelo -25°C per Opalia F Low Nox						0020234542	55,500

Design completamente rinnovato; Ancora più compatto; Semplice installazione in ogni ambiente; Accensione elettronica (230V); Elevato campo di modulazione 1:5; Display stato di funzionamento e diagnostica guasti; Interfaccia Touch con display retroilluminato; Adattatore fumi 60/100 già montato; Sistema antigelo -25°C (accessorio); Basse emissioni di NOx (Classe 6)

OPALIA C LOW NOX - SCALDABAGNI A GAS Istantanei - CAMERA APERTA

0385725	Opalia C 11/1 LIX	Metano	19,6	11,0	A	M	0010023832	391,000
0385726		GPL	19,6	11,0	A	M	0010023833	391,000
0385727	Opalia C 14/1 LIX	Metano	24,0	14,0	A	XL	0010023834	497,000
0385728		GPL	24,0	14,0	A	XL	0010023835	497,000

Design completamente rinnovato; Semplice installazione; Accensione a batteria; Selettore temperatura acqua calda sanitaria; Selettore potenza gas; Sensore di sicurezza scarico fumi; Basse emissioni di NOx (Classe 6)





SPAZIOZERO SOLAR SYSTEM 4								
SISTEMA DI RISCALDAMENTO CON ACCUMULO ACS DA 150 LITRI AD INTEGRAZIONE SOLARE								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA RISCALD. kW	CLASSE		PROFILO SANITARIO	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0044043	Spaziozero 4 Condensing 26	Metano	25,1	A	A	XL	0010017158	2.270,000
0139139	Unità incasso Maxi4						0020223520	542,000
0007814	Kit montaggio Spaziozero Solar System composto da: - Set di tubi e accessori 0020229690 - Vaso espansione solare l 25 A00650010 - Vaso di espansione circuito sanitario l 8 A00650051** - Bollitore verticale 150 l inox A00660020 - Gruppo idraulico solare GHS70 0020193191 - Connessioni idrauliche GHS70 0020193232 - HelioControl/B 0020203651 - Kit solare manuale 0020202039 - Fluido solare premiscelato 20 l 0020020406						0020234655	2.477,000
0146159	Collettore CFS 2.5						0010015521	724,000
0012589	Kit connessioni collettori CFS/CFV/CFO						0020146037	71,000
0425858	Kit fissaggio collettore tetto inclinato						0020059924	147,100

Unità incasso, con dima di predisposizione. Protezione antigelo riscaldamento - 5 °C (- 15 °C con accessorio 0020214642). Vaso di espansione solare da 25 litri. Per la protezione antigelo del sistema Solar System 4 aggiungere accessorio Kit antigelo (cod. A00660003). Bollitore solare da 150 litri, con integrazione istantanea da parte della caldaia. Gruppo idraulico solare con pompa ad alta efficienza ErP Ready
**(Verrà sostituito da cod. 0020229612)



HELIOSET 3								
DB SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA A SVUOTAMENTO COLLETTORE VERTICALE SRD 2.3 V SU TETTO INCLINATO 15° - 75°								
CODICE	DESCRIZIONE						CODICE FORNITORE	€
0044055	HelioSet 3 DB 150 V T-1 collettore Verticale SRD 2.3 V						0020221191	2.650,000
0044056	HelioSet 3 DB 250 V T-2 collettori Verticali SRD 2.3 V						0020221192	4.016,000
0044057	HelioSet 3 DB 350 V T-3 collettori Verticali SRD 2.3 V						0020221193	5.617,000
DB SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA A SVUOTAMENTO COLLETTORE ORIZZONTALE SRD 2.3 H SU TETTO INCLINATO 15° - 75° POSA SOVRAPPOSTA								
0044052	HelioSet 3 DB 150 H T-1 collettore Orizzontale SRD 2.3 H						0020221194	2.602,000
0044053	HelioSet 3 DB 250 H T-2 collettori Orizzontali SRD 2.3 H						0020221195	3.888,000
0044054	HelioSet 3 DB 350 H T-3 collettori Orizzontali SRD 2.3 H						0020221196	5.394,000
PS SISTEMA SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA PRESSURIZZATA COLLETTORE VERTICALE CFS 2.5/3 SU TETTO INCLINATO 15° - 75°								
0044058	HelioSet 3 PS 150 V T-1 collettore Verticale CFS 2.5/3						0020221197	2.891,000
0044059	HelioSet 3 PS 250 V T-2 collettori Verticali CFS 2.5/3						0020221198	4.249,000
0044061	HelioSet 3 PS 350 V T-3 collettori Verticali CFS 2.5/3						0020221199	5.789,000

HelioSet 3 è un sistema solare completo e predimensionato, disponibile con tecnologia a svuotamento "DB" o pressurizzata "PS". HelioSet 3 è disponibile in diverse versioni con possibilità d'installazione dei collettori su qualsiasi tipologia di tetto (inclinato o piano) o ad incasso per diminuire al massimo l'impatto estetico:
HelioSet 3 - 150: sistema composto da un bollitore monovalente da 150 litri in versione a svuotamento "DB" con un collettore solare orizzontale o verticale o in versione pressurizzata "PS" con un collettore solare verticale.
HelioSet 3 - 250: sistema composto da un bollitore bivalente da 250 in versione a svuotamento "DB" con due collettori solari orizzontali o verticali o in versione pressurizzata "PS" con due collettori solari verticali.
HelioSet 3-350: sistema composto da un bollitore bivalente da 350 in versione a svuotamento "DB" con tre collettori solari orizzontali o verticali o in versione pressurizzata "PS" con tre collettori solari verticali