

Istruzioni per l'uso per bollitori con stazione solare e centralina delle serie Eco DUO Compact



- ECO DUO 600
- ECO DUO 800
- ECO DUO 1000

ECO DUO Compact

Montaggio
Utilizzo
Manutenzione

3 Dati tecnici

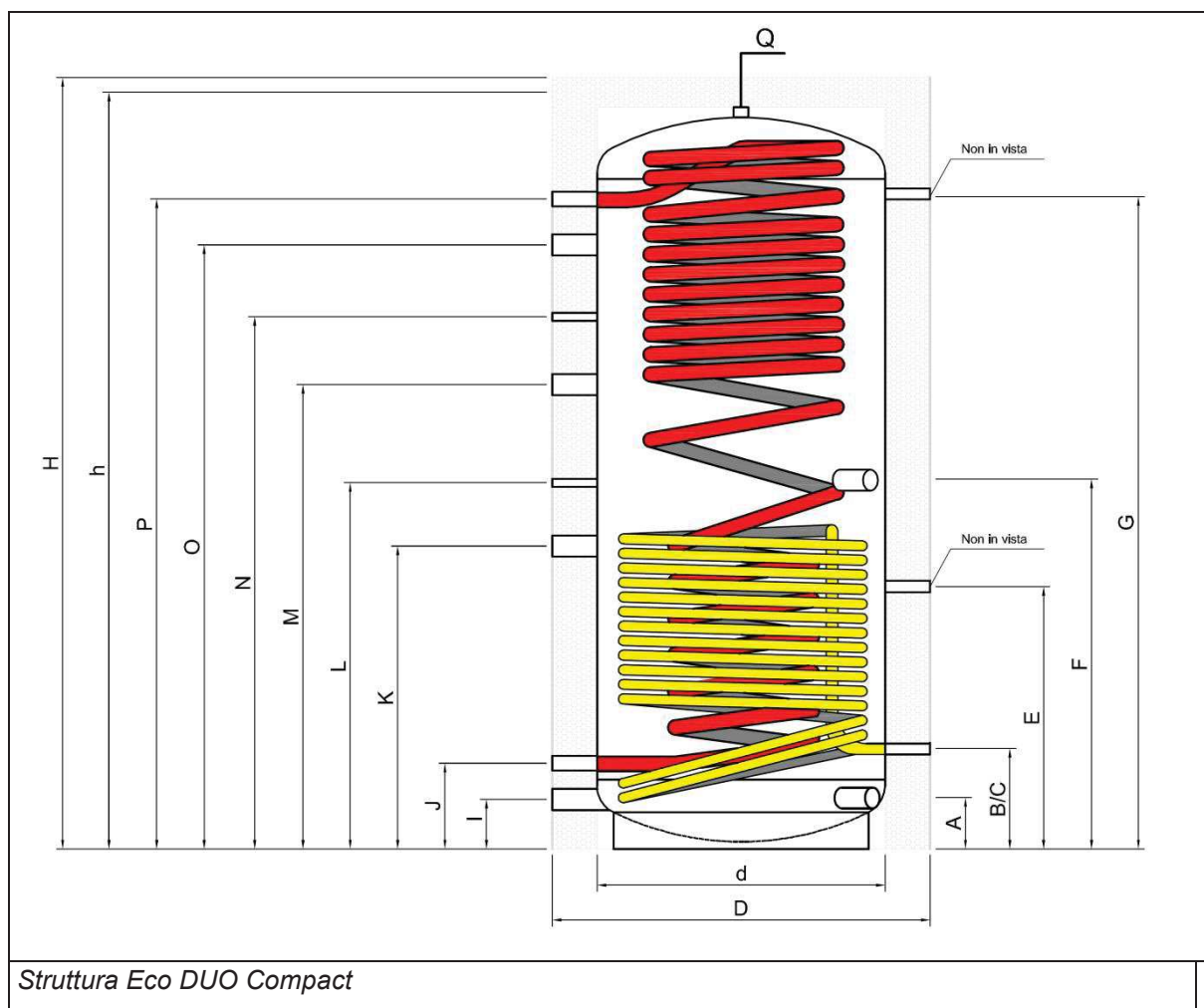
3.1 Bollitore Eco DUO Compact

Tipo	Unità	DUO 600	DUO 800	DUO 1000
Contenuto totale	[l]	551	853	923
Contenuto acqua sanitaria	[l]	28	30,5	30,5
Contenuto scambiatore inferiore	[l]	13	15	18
Contenuto lato riscaldamento	[l]	-	-	-
Altezza di ribaltamento incluso isolamento	[mm]	1975	2175	2070
Peso (a vuoto)	[kg]	167	221	234
Pressione massima di esercizio lato riscaldamento	[bar]	3	3	3
Pressione di collaudo lato riscaldamento	[bar]	4,5	4,5	4,5
Pressione massima di esercizio lato acqua sanitaria	[bar]	6	6	6
Pressione di collaudo lato acqua sanitaria	[bar]	12	12	12
Pressione massima di esercizio lato solare	[bar]	10	10	10
Pressione di collaudo lato solare	[bar]	15	15	15
Temperatura massima lato riscaldamento	[°C]	95	95	95
Temperatura massima lato acqua sanitaria	[°C]	95	95	95
Temperatura massima lato solare	[°C]	95	95	95
Superficie scamb. tubo corrugato	[m²]	5,45	5,95	5,95
Superficie scambiatore inferiore	[m²]	2,0	2,5	3,0
Spessore isolamento	[mm]	70	110	110
Sporgenza massima interna resistenza elettrica	[mm]	-	-	-
Conducibilità termica	[W/mk]	0,023	0,023	0,023
Dispersioni termiche sec. EN 12897	kWh/24	2,62	2,11	2,26

Contenuto totale - lordo incl. tutti i componenti teorico

Contenuto effettivo (acqua sanitaria, solare, riscaldamento) – netto

3.3 Struttura



MANICOTTO – Altezza da terra (mm)	ECO 600		ECO 800		ECO 1000	
A – MANICOTTO INFERIORE RES.ELETT.	130	1"1/2	150	1"1/2	140	1"1/2
B / C – USCITA / INGRESSO SOLARE	260	-	280	-	280	-
D / d – DIAMETRO CON / senza ISOLAMENTO	810 / 650		1030/790		1030/790	
E – VITI PER FISSAGGIO CARTER	688	Ø17	708	Ø17	708	Ø17
F – MANICOTTO SUPERIORE RES. ELETT.	960	1"1/2	900	1"1/2	1020	1"1/2
G – POZZETTO PORTATERMOMETRO	1540	Ø17	1640	Ø17	1790	Ø17
H / h – ALTEZZA CON /senza ISOLAMENTO	1850/1780		1975/1880		2125/2015	
I – MANIC. RITORNO RISCALDAMENTO AMB	130	1"1/2	150	1"1/2	140	1"1/2
J – INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	240	1"	240	1"	240	1"
K – MANIC. RITORNO CALDAIA (lato freddo)	740	1"1/2	740	1"1/2	830	1"1/2
L – POZZETTO PORTASONDA	890	1/2"	890	1/2"	990	1/2"
M – MANIC. MANDATA RISCALDAM. AMB.	1040	1"1/2	1040	1"1/2	1290	1"1/2
N – POZZETTO PORTASONDA	1220	1/2"	1320	1/2"	1470	1/2"
O – MANIC. MANDATA CALDAIA (lato caldo)	1440	1"1/2	1540	1"1/2	1690	1"1/2
P – USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	1540	1"	1640	1"	1790	1"
Q – MANICOTTO SUPERIORE	1850	1"	1975	1"	2030	1"