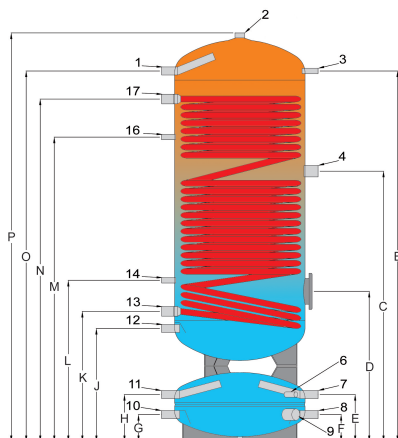
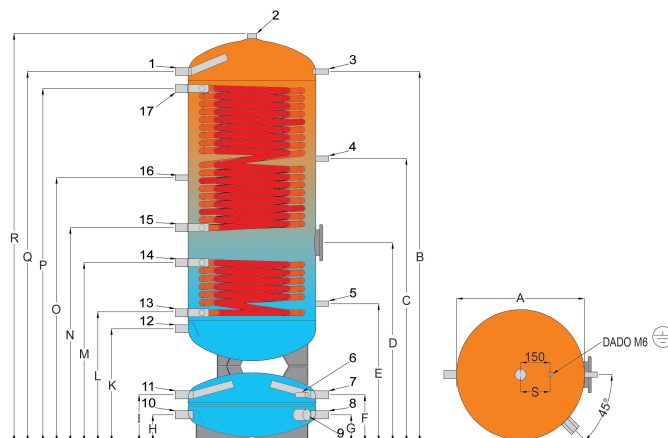


WBD



EBD



	Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
	Modell																			
	Model																			
WBD	300	550	1755	1300	875	340	160	160	340	-	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150	-	-
	500	650	1850	1350	750	235	135	135	235	-	565	650	805	1520	1710	1850	2040	150	-	-
EBD	300	550	1755	1420	1035	810	340	160	160	340	-	675	755	945	1125	1280	1675	1755	1925	150
	500	650	1850	1415	995	690	235	135	135	235	-	565	645	895	1070	1320	1765	1850	2040	150

N°	TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODELL / MODEL WBD	MODEL EBD
1.	Mandata acqua calda sanitaria / Warmwasser Vorlauf / Domestic hot water inlet	1"	1"
2.	Anodo / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Fühler / Thermometer - Feeler	1/2"	1/2"
4.	WBD - Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	1" 1/2	-
4.	EBD - Sonda / Fühler / Feeler	-	1/2"
5.	EBD - Sonda / Fühler / Feeler	-	1/2"
6.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	1/2"
7.	Mandata caldaia / Kessel VL / Boiler inlet	1"	1"
8.	Ritorno caldaia / Kessel RL / Boiler outlet	1"	1"
9.	Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	1" 1/2	1" 1/2
10.	Ritorno impianto riscaldamento / Heizungsrücklauf / Heating system outlet	1"	1"
11.	Mandata impianto riscaldamento / Heizung Vorlauf / Heating system inlet	1"	1"
12.	Ingresso acqua fredda sanitaria / Kaltwasser Vorlauf / Cold water inlet	1"	1"
13.	WBD - Ritorno serpentino / Heizregister rucklauf / Pipe coil outlet	1" 1/4	-
13.	EBD - Ritorno serpentino inferiore / Rücklauf untere Heizschlange / Bottom coil outlet	-	1"
14.	WBD - Sonda / Fühler / Feeler	1/2"	-
14.	EBD - Mandata serpentino inferiore / Vorlauf untere Heizschlange / Bottom coil inlet	-	1"
15.	EBD - Ritorno serpentino superiore / Rücklauf Oberwärmetauscher / Upper water exchanger outlet	-	1"
16.	Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	1/2"	1/2"
17.	Mandata serpentino superiore / Vorlauf Oberwärmetauscher / Upper water exchanger inlet	1"	1"

		WBD		EBD	
hybrid WBD - EBD		300	500	300	500
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. / Speicher mit PU-Hartschaum fest eingeschäumt 70 mm Tank with 70 mm PU foamed hard polyurethane	ø mm	690	790	690	790
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato / Energieklasse - Wärmehaltverlust PU-Hartschaumisolierung Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	70 mm	B 73 W	B 84 W	B 73 W	B 84 W
Altezza totale / Gesamte Höhe / Tot. height	mm	1925	2040	1925	2040
Peso a vuoto / Leergewicht / Weight empty	kg	150	200	170	220
BOLLITORE BIVALENTE PER POMPE DI CALORE / DUALER TANK FÜR WÄRMEPUMPE / DUAL TANK FOR HEAT PUMP		300	500	300	500
Capacità effettiva / Nutzinhalt / Effective capacity	l	270	450	270	460
ATTACCHI / ANSCHLUSSE / CONNECTIONS					
Mandata e ritorno serpentino / Vorlauf und Rücklauf der Heizschlangen / Coil outlet and return	R	1"	1"	1"	1" 1/4
Acqua fredda - Acqua calda / Kaltwasser - Warmwasser / Cold water - Hot water	R	1"	1"	1"	1"
Ricircolo / Zirkulation / Re-circulation	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Resistenza elettrica su flangia / Elektro -Heizstab am Flansch / Electric heater on flange	R	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
PRESSIONE DI ESERCIZIO / BETRIEBSDRUCK / OPERATING PRESSURE					
Serpentino / Heizschlange / Pipe coil	bar	10	10	10	10
Sanitario / Warmwasser / Domestic hot water	bar	10	10	10	10
TEMPERATURE MASSIME / HÖCHSTTEMPERATUREN / MAXIMUM TEMPERATURE					
Serpentino superiore e inferiore / Obere und untere Heizschlange / Top and bottom coil	°C	110	110	110	110
Sanitario / Warmwasser / Domestic hot water	°C	95	95	95	95
SERPENTINO SUPERIORE/ OBERE HEIZSCHLANGE / TOP COIL					
Superficie serpentino / Fläche der Rhorschlange / Coil surface	m²	3,3	6	2,8	4,4
Contenuto acqua serpentino / Wasserinhalt der Heizschlange / Coil water content	l	20,2	51,5	17	26,6
Acqua riscaldamento (60/50°C) / Heizungswasser (60/50°C) / Heating water (60/50°C)	m³/h	1,3	2,7	1,2	2
Potenza resa / Abgegebene Leistung / Heat delivered	kW	15	31	14	23
Produzione sanit. (10/45°C) DIN 4708 / Warmwasserbereitung (10/45°C) DIN 4708 / Domestic hot water prod. (10/45°C) DIN 4708	m³/h	0,37	0,76	0,34	0,57
Perdita di carico / Druckverlust / Pressure drop	mbar	11	31	13	22
SERPENTINO INFERIORE/ UNTERE HEIZSCHLANGE / BOTTOM COIL					
Superficie serpentino / Fläche der Rhorschlange / Coil surface	m²	-	-	0,9	1,5
Contenuto acqua serpentino / Wasserinhalt der Heizschlange / Coil water content	l	-	-	5,3	9,4
Acqua riscaldamento (80/60°C) / Heizungswasser (80/60°C) / Heating water (80/60°C)	m³/h	-	-	0,9	1,6
Potenza resa / Abgegebene Leistung / Heat delivered	kW	-	-	22	37
Produzione sanit. (10/45°C) DIN 4708 / Warmwasserbereitung (10/45°C) DIN 4708 / Domestic hot water prod. (10/45°C) DIN 4708	m³/h	-	-	0,54	0,91
Perdita di carico / Druckverlust / Pressure drop	mbar	-	-	7	13
SERPENTINI IN SERIE / HEIZSCHLANGEN IN SERIE / COILS IN SERIES					
Superficie serpentino / Fläche der Rhorschlange / Coil surface	m²	-	-	3,7	5,9
Contenuto totale / Gesamtinhalt / Total content	l	-	-	22,3	36
Acqua riscaldamento (60/50°C) / Heizungswasser (60/50°C) / Heating water (60/50°C)	m³/h	-	-	1,7	2,8
Potenza resa totale / Abgegebene Gesamtleistung / Total heat delivered	kW	-	-	20	32
Produzione sanit. (10/45°C) DIN 4708 / Warmwasserbereitung (10/45°C) DIN 4708 / Domestic hot water prod. (10/45°C) DIN 4708	m³/h	-	-	0,49	0,79
Perdita di carico / Druckverlust / Pressure drop	mbar	-	-	26	42
PUFFER PER POMPA CALORE / PUFFERSPEICHER FÜR WÄRMEPUMPE / THERMAL WHEEL FOR HEAT PUMP		80	80	80	80
Capacità effettiva / Nutzinhalt / Effective capacity	l	80	74	80	74
ATTACCHI / ANSCHLUSSE / CONNECTIONS					
Mandata e ritorno / Vorlauf und Rücklauf / Inlet and outlet	R	1"	1"	1"	1"
Resistenza elettrica / Elektrischer Widerstand / Electrical resistance	R	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
PRESSIONE DI ESERCIZIO / BETRIEBSDRUCK / OPERATING PRESSURE					
Puffer / Puffer / Puffer	bar	6	6	6	6
TEMPERATURE MASSIME / HÖCHSTTEMPERATUREN / MAXIMUM TEMPERATURE					
Sanitario / Brauchwasser / Domestic hot water	°C	95	95	95	95