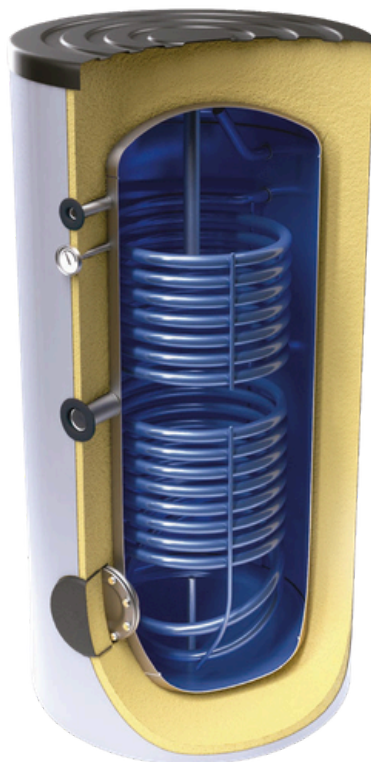


ACCUMULO

CIRCOLAZIONE FORZATA CON DOPPIO SERPENTINO



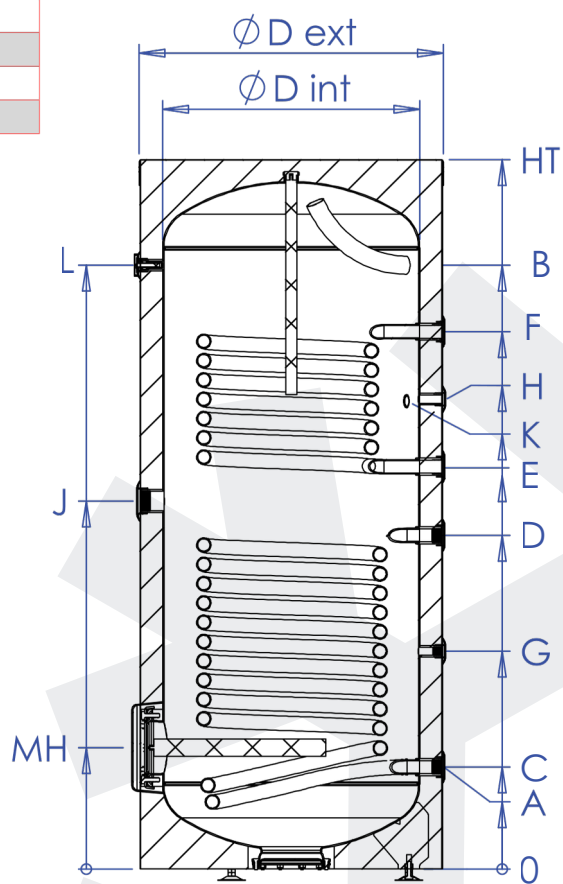
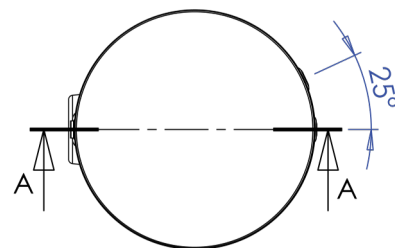
MODELLO		AIR TANK 200LT	AIR TANK 300LT	AIR TANK 500LT	AIR TANK 800LT	AIR TANK 1000LT
Capacità	L	187	283	443	763	952
Peso netto	Kg	88	121	166	248	289
Isolamento	mm	50	50	50	70	70
Superficie dello scambiatore di calore S1	m²	0.85	1.27	2.06	2.45	3.18
Capacità dello scambiatore di calore S1	L	5.10	7.66	12.44	20.11	26.00
Superficie dello scambiatore di calore S2	m²	0.62	0.85	0.96	1.46	1.49
Capacità dello scambiatore di calore S2	L	3.83	5.10	6.06	11.96	12.17
Dispersioni termiche $\Delta T45K$	kWh/24h	2.1	2.1	2.5	3.2	3.5
Temperatura operativa massima	°C	95	95	95	95	95
Pressione nominale	Bar	10	10	8	8	8
Pressione nominale dello scambiatore di calore	Bar	6	6	6	6	6
Uscita dello scambiatore di calore (60-80°C) S1	Kw	26	34	52	57	78
Uscita dello scambiatore di calore (60-80°C) S2	Kw	16	26	31	39	33
Portata continua DHW (60-80°C) S1	L/h	639	835	1278	1401	1917
Portata continua DHW (60-80°C) S2	L/h	393	639	762	958	811
Classe di efficienza energetica	/	C	C	C	C	C

10°C - temperatura dell'acqua fredda, 60°C temperatura dell'acqua calda (acqua sanitaria)

Dimensioni		AIR TANK 200	AIR TANK 300	AIR TANK 500	AIR TANK 800	AIR TANK 1000
D ext	mm	600	600	700	990	990
D int	mm	500	500	600	850	850
HT	mm	1230	1760	1900	1770	2100
MH	mm	287	287	283	459	459
A	mm	242	242	238	331	331
B	mm	982	1512	1658	1372	1727
C	mm	242	242	238	331	331
D	mm	602	782	913	881	1046
E	mm	712	942	1073	1025	1262
F	mm	982	1302	1388	1375	1612
G	mm	422	512	576	606	689
H	mm	847	1122	1231	1200	1437
J	mm	657	862	993	953	1154
K	mm	735	1088	1184	1025	1262
L	mm	982	1512	1658	1372	1727

Dimensioni	AIR TANK 200 - 500 LT	AIR TANK 800 - 1000 LT
MH	Ø180	Ø300
A	F 1"	F 1 1/2"
B	F 1"	F 1 1/2"
C	F 1"	F 1 1/2"
D	F 1"	F 1 1/2"
E	F 1"	F 1 1/2"
F	F 1"	F 1 1/2"
G	F 1/2"	F 1/2"
H	F 1/2"	F 1/2"
J	F 1 1/2"	F 1 1/2"
K	F 3/4"	F 3/4"
L	F 1/2"	F 1/2"

Denominazioni delle filettature secondo EN ISO 228-1

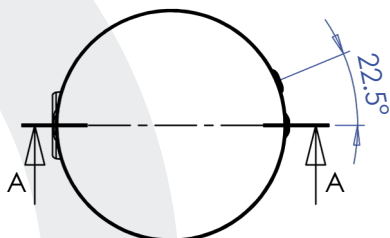


ACCUMULO PER PDC

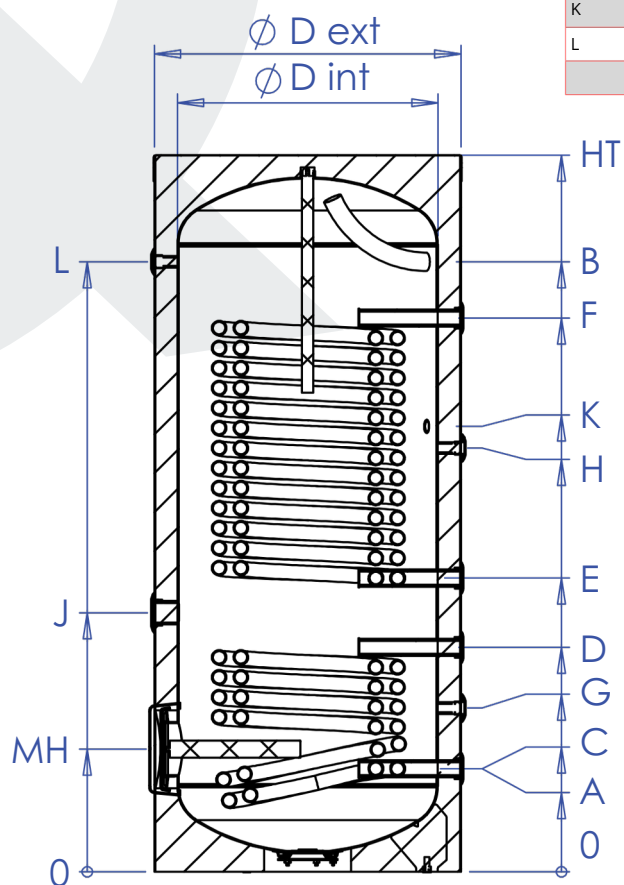
ACCUMULO CON DOPPIO SERPENTINO



MODELLO		AIR TANK 200 LT PDC	AIR TANK 300 LT PDC	AIR TANK 500 LT PDC	AIR TANK 800 LT PDC	AIR TANK 1000 LT PDC
Capacità	L	176	264	413	727	906
Peso netto	Kg	101	147	210	287	341
Isolamento	mm	50	50	50	70	70
Superficie dello scambiatore di calore S1	m²	1.8	3.09	4.79	4.74	5.6
Capacità dello scambiatore di calore S1	L	5.41	8.17	12.50	22.23	29.82
Superficie dello scambiatore di calore S2	m²	0.82	1.24	2	2.6	3.45
Capacità dello scambiatore di calore S2	L	12.18	20.28	31.35	41.91	48.69
Dispersioni termiche ΔT_{45K}	kW/24h	2.1	2.1	2.5	4.1	4.5
Temperatura operativa massima	°C	95	95	95	95	95
Pressione nominale	Bar	10	10	8	8	8
Pressione nominale dello scambiatore di calore	Bar	6	6	6	6	6
Uscita dello scambiatore di calore (60-80°C) S1	Kw	43	74	115	114	134
Uscita dello scambiatore di calore (60-80°C) S2	Kw	20	30	48	62	83
Portata continua DHW (60-80°C) S1	L/h	1061	1822	2825	2795	3302
Portata continua DHW (60-80°C) S2	L/h	484	731	1179	1533	2035
Classe di efficienza energetica	/	C	C	C	C	C



Dimensioni		AIR TANK 200	AIR TANK 300	AIR TANK 500	AIR TANK 800	AIR TANK 1000
D ext	mm	600	600	700	990	990
D int	mm	500	500	600	850	850
HT	mm	1230	1760	1900	1770	2100
MH	mm	287	287	283	459	459
A	mm	242	242	238	331	331
B	mm	982	1512	1658	1372	1727
C	mm	242	242	238	331	331
D	mm	432	522	608	661	771
E	mm	542	682	738	795	987
F	mm	962	1372	1658	1345	1697
G	mm	337	382	423	496	551
H	mm	752	1027	1198	1070	1342
J	mm	487	602	673	728	879
K	mm	619	1102	1198	1042	1279
L	mm	982	1512	1658	1372	1727



Dimensioni		AIR TANK 200 - 500 LT	AIR TANK 800 - 1000 LT
MH		Ø180	Ø300
A		F 1"	F 1 1/2"
B		F 1"	F 1 1/2"
C		F 1"	F 1 1/2"
D		F 1"	F 1 1/2"
E		F 1"	F 1 1/2"
F		F 1"	F 1 1/2"
G		F 1/2"	F 1/2"
H		F 1/2"	F 1/2"
J		F 1 1/2"	F 1 1/2"
K		F 3/4"	F 3/4"
L		F 1/2"	F 1/2"

Denominazioni delle filettature secondo EN ISO 228-1