



**CLASSE ENERGETICA**

<b>A</b>	
<b>B</b>	300 Lt – 400 Lt - 500 Lt
<b>C</b>	600 Lt – 800 Lt – 1000 Lt 1500 Lt – 2000 Lt
<b>D</b>	
<b>E</b>	
<b>F</b>	
<b>G</b>	

**Gamma produzione**

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
1009-000130300	WP1X BOLLITORE INOX 300 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000130400	WP1X BOLLITORE INOX 400 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000130500	WP1X BOLLITORE INOX 500 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000130600	WP1X BOLLITORE INOX 600 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000130800	WP1X BOLLITORE INOX 800 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000131000	WP1X BOLLITORE INOX 1000 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000131500	WP1X BOLLITORE INOX 1500 LT. x PDC MONOSERPENTINO
1009-000132000	WP1X BOLLITORE INOX 2000 LT. x PDC MONOSERPENTINO

**Descrizione**

Bollitore in acciaio Inox AISI 316L per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno scambiatore di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio alimentato da pompa di calore.

~ **Materiali :**

– **Acciaio AISI 316L:**

Trattamento protettivo interno: decapaggio e passivazione

Trattamento protettivo esterno: decapaggio e passivazione

Esercizio: 6 bar / 95 °C

Garanzia: 5 anni

~ **Scambiatori**

Materiale: Inox AISI 316L

Trattamento protettivo interno: decapaggio e passivazione

Trattamento protettivo esterno: decapaggio e passivazione

Tipologia: serpentino doppio fisso spirale parallela

Esercizio: 10 bar / 95°C

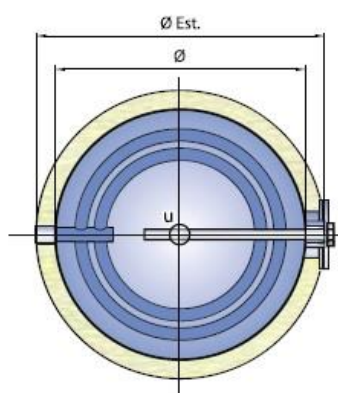
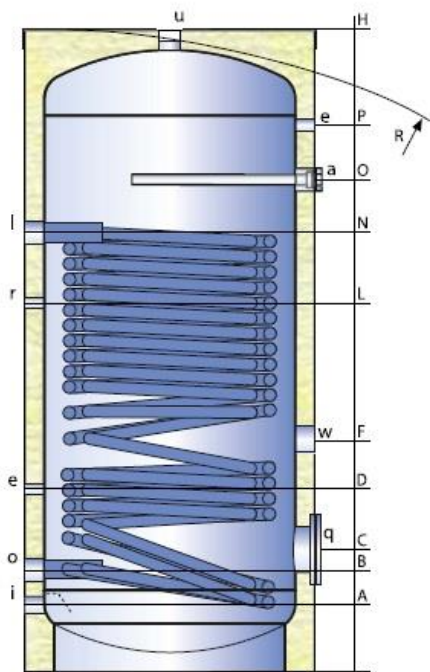
~ **Materiale:**

~ **Coibentazione:**

- Poliuretano rigido + PVC

**Accessori opzionali:**

- Resistenza elettrica su flangia di ispezione
- Anodo elettronico a corrente impressa



LEGENDA	
a	anodo di magnesio
e	termometro - sonda
i	ingresso acqua fredda sanitaria
l	mandata pompa di calore
o	ritorno pompa di calore
q	flangia d'ispezione sanitario
r	ricircolo
u	uscita acqua calda sanitaria
w	predisp. Resistenza elettrica

Mod	SCAMBIATORE					
	Mq (Lt)	Lt/h (mca)	Tip (°C)	Produzione Acqua Calda Sanitaria		Quantità d'acqua nei primi 10 min (Lt/10 ')*
				Tus=45°C		
				Potenza (kW)	Portata (Lt/h)	
300	3,5 (24,9)	2000 (0,2)	65	56,2	1380	568
			55	39,3	966	520
400	4,5 (32,0)	3000 (0,4)	65	75,2	1848	728
			55	52,4	1287	672
500	5,7 (40,5)	3000 (0,5)	65	88,9	2185	893
			55	62,4	1533	829
600	5,7 (40,5)	3000 (0,6)	65	88,9	2185	1018
			55	62,4	1533	957
800	6 (42,6)	3000 (0,7)	65	92,3	2267	1282
			55	64,8	1593	1224
1000	6 (42,6)	3000 (0,7)	65	92,3	1157	1535
			55	64,8	1593	1482
1500	7,5 (53,3)	4000 (1,2)	65	117,0	2876	2223
			55	82,1	2017	2167
2000	10,5 (73,8)	4000 (1,7)	65	145,3	3570	2893
			55	103,3	2538	2841

\*Temperatura di accumulo a 60°C

LT	DIMENSIONI														PESO
	∅	H	∅EST**	R*	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P	KG
300	500	1595	600	1720	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365	91
400	650	1395	750	1600	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140	110
500	650	1645	750	1820	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390	131
600	650	1895	750	2050	145	240	310	390	605	930	1070	1250	1510	1640	142
800	790	1750	990	1745	170	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425	168
1000	790	2110	990	2095	170	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770	188
1500	1000	215	1200	2145	230	345	475	535	805	1030	1165	1325	1600	1740	271
2000	1100	2465	1300	2465	325	455	585	655	1030	1240	1385	1530	1885	2035	362

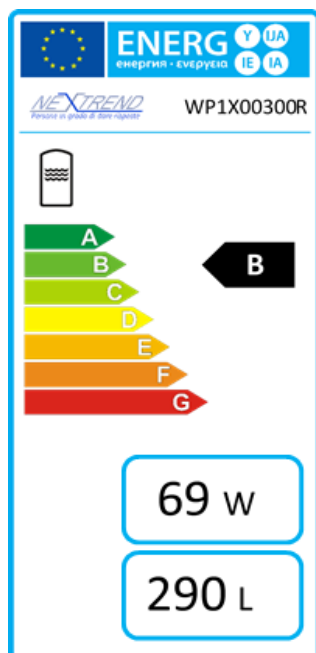
\*Per le capacità da 300 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato.

\*Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 300 a 600 Lt

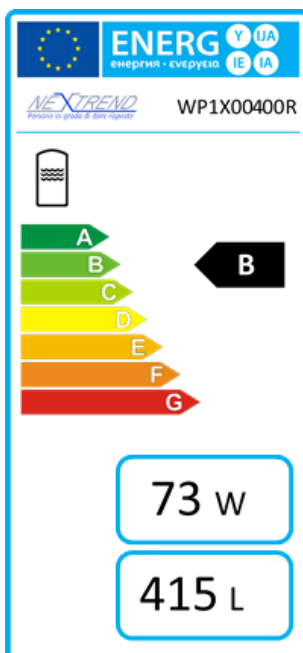
Mod	Scambiatore	Attacchi (gas)							q
		a	l o	e	r	l u	w		
300	3,5	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
400	4,5	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
500	5,7	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
600	5,7	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
800	6,0	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
1000	6,0	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	120/180	
1500	7,5	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	220/290	
2000	10,4	1 ¼"	1 ¼"	½"	½"	1"	1 ½"	220/290	

### Etichetta energetica

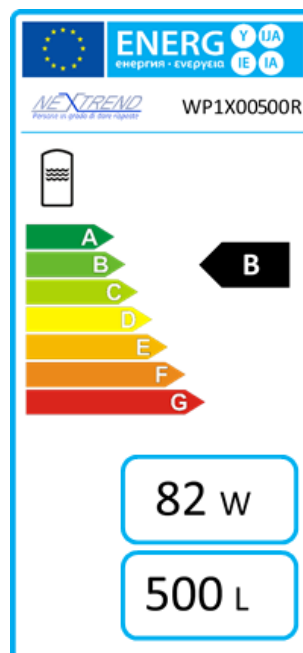
WP1X 300



WP1X 400



WP1X 500



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

**Nextrend è un marchio Fotir srl**

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)  
Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail [info@nextrend.it](mailto:info@nextrend.it)  
Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125