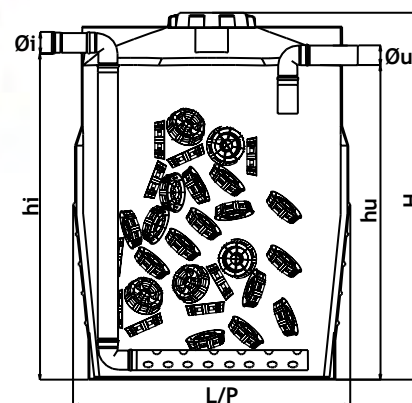




**Consigliati per scarico
in Tabella 3**



NOMENCLATURA:

- 1 - INGRESSO REFLUI
- 2 - SFIATO BIO-GAS
- 3 - CHIUSINO DI ISPEZIONE
- 4 - CORPO DI RIEMPIMENTO
- 5 - USCITA REFLUI

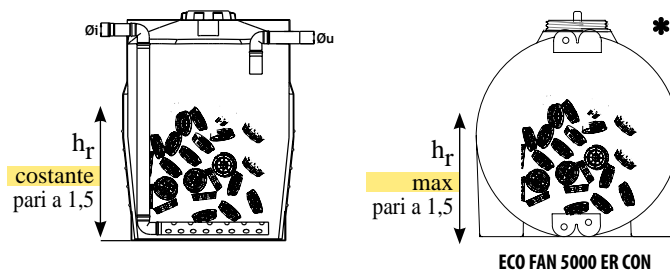
PERCOLATORI ANAEROBICI

A.E. Tab.3	Modelli Articolo	Dimensioni (cm)						Volumetrie (litri)			Dimensioni (mm)		S sed (m ²)	Ø biogas
		H	L	P	hi	hu	hr	Sfioro	Totale	V filtro	Øi Øu	Ø chiusino		
6	ECO FAN 1500	150	117	117	125	121	140	1243	1360	1345	100	420	0,96	1"
11	ECO FAN 2000	182	136	136	158	154	173	2104	2265	2256	100	420	1,30	1"
15	ECO FAN 3000	219	146	146	192	188	209	2923	3107	3099	125	420	1,48	1"
20	ECO FAN 4000	224	165	165	192	188	214	3800	4200	4117	125	420	1,92	1"
24	ECO FAN 5000	229	184	184	197	193	220	4705	5110	5100	125	420	2,32	1"
29	ECO FAN 6000	257	185	185	224	220	248	5575	5993	5987	125	420	2,41	1"

hr = Altezza materiale filtrante

**SPECIFICHE TECNICHE
per Regioni EMILIA ROMAGNA e UMBRIA**

Secondo la Delibera Regionale N. 1053 dell'Emilia Romagna, tutti gli impianti di depurazione a filtro percolatore devono essere dimensionati secondo la formula $A.E. = S \times H^2$ dove S è la superficie in m² di sedimentazione ed H corrisponde all'altezza in metri (non inferiore a 0,9 e non superiore a 1,5) del corpo filtrante.



PERCOLATORI ANAEROBICI - Secondo Delibera Regionale Emilia Romagna e Umbria

A.E. Emilia	Modelli Articolo	Dimensioni (cm)						Volumetrie (litri)		Dimensioni (mm)		S sed (m ²)	Ø biogas
		H	L	P	hi	hu	hr	V Filtro	V Totale	Øi Øu	Ø chiusino		
3	ECO FAN 2000 ER	182	136	136	158	154	150	2180	2250	100	420	1,45	1"
5	ECO FAN 4000 ER	206	169	169	169	165	150	3360	4200	125	420	2,24	1"
7	ECO FAN 5000 ER	189	203	203	154	150	150	4850	5100	125	420	3,23	1"
* 9	ECO FAN 5000 ER CON	186	178	232	158	155	150	4500	4950	125	550	4,13	1"
10	ECO FAN 7500 ER	198	238	238	155	151	150	6770	7550	160	420	4,45	1"

A.E. Emilia = S_{sed} * (hr)² S_{sed} = superficie di sedimentazione hr = Altezza materiale filtrante