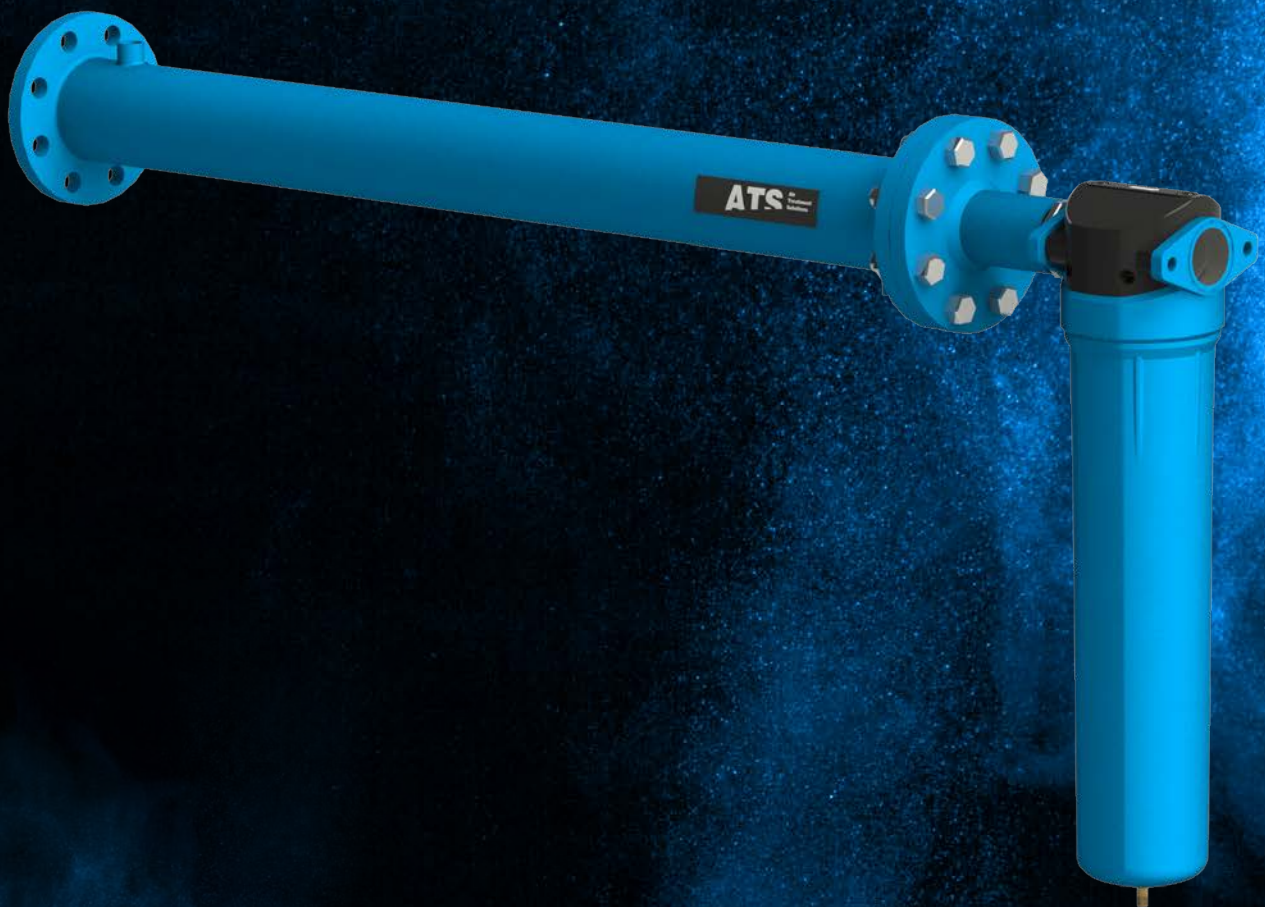


# ATS

Air  
Treatment  
Solutions



CATALOGUE

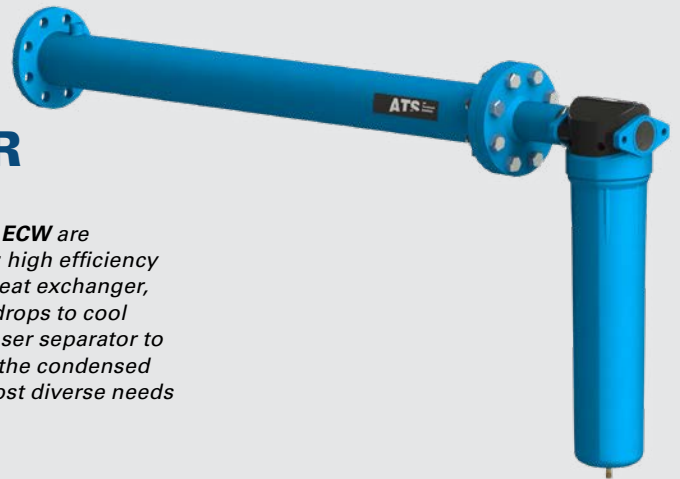


**ECW WATER-COOLER  
GOLD SERIES**





## GOLD SERIES ECW WATER-COOLER



I refrigeratori finali ad acqua **ECW** sono composti da due parti: lo scambiatore aria-acqua a fascio tubiero ad alta efficienza e basse perdite di carico per raffreddare l'aria ed il separatore di condensa a ciclone per separare ed eliminare l'acqua condensata. Adatti alle più diverse esigenze ed applicazioni.

*The water after-coolers **ECW** are composed of two parts: high efficiency shell in tube air/water heat exchanger, offering little pressure drops to cool air, and cyclone condenser separator to separate and eliminate the condensed water. Useful for the most diverse needs and applications.*

### Opzioni disponibili:

- Per tutti i modelli è disponibile la riduzione flangiata in ingresso.
- Tutti i modelli sono disponibili a richiesta con connessioni flangiate ANSI oppure Victaulic.
- Per tutti i modelli disponibili versioni senza separatore.
- Dal modello ECW 600 a ECW 2800 è disponibile la riduzione flangiata in uscita.

### Available options:

- For all models are available the flanged inlet reduction.
- All models are available on request with ANSI or Victaulic flanged connections.
- All models are available also without separator.
- From model ECW 600 to ECW 2800 the flanged outlet reduction available.

Model	Code	Air Flow - Rate			Water Consumption			Air Connection		Water Connection	Dimension L x H [mm]	Weight	
		m <sup>3</sup> /h	l/min	scfm	m <sup>3</sup> /h	l/min	scfm	in	out	in / out		Kg	lbs
ECW 600	ECW.00600	600	10.000	353	1,7	28	1	DN100	1 1/2" BSP	1" BSP	1575 x 345	49	109
ECW 1200	ECW.01200	1200	20.000	706	3,2	53	2	DN100	2" BSP	1" BSP	1620 x 635	55	122
ECW 1800	ECW.01800	1800	30.000	1.059	5,2	87	3	DN150	2 1/2" BSP	1 1/4" BSP	1650 x 910	88	195
ECW 2800	ECW.02800	2800	46.667	1.648	6,4	107	4	DN175	3" BSP	1 1/4" BSP	1650 x 910	101	222
ECW 4000	ECW.04000	4000	66.667	2.354	10	167	6	DN250	DN125	1 1/4" BSP	2120 x 952	278	613
ECW 6000	ECW.06000	6000	100.000	3.531	12	200	7	DN250	DN150	1 1/4" BSP	2280 x 992	338	745
ECW 8000	ECW.08000	8000	133.334	4.708	19,5	325	11	DN300	DN200	2" BSP	2280 x 992	393	867
ECW 12000	ECW.12000	12000	200.000	7.062	27	450	16	DN300	DN200	2 1/2" VIC	2630 x 1055	520	1145

### Opzioni • Options

Model	Flanged inlet reduction		Flanged outlet	
	Code	Size	Code	Size
ECW 600	ECW.R0600	DN50	ECW.F0600	DN50
ECW 1200	ECW.R1200	DN50	ECW.F1200	DN50
ECW 1800	ECW.R1800	DN80	ECW.F1800	DN80
ECW 2800	ECW.R2800	DN100	ECW.F2800	DN100
ECW 4000	ECW.R4000	DN125		
ECW 6000	ECW.R6000	DN150		
ECW 8000	ECW.R8000	DN200		
ECW 12000	ECW.R0012	DN250		

### I dati si riferiscono alle seguenti condizioni nominali:

- Temperatura aria in ingresso: 120°C
- Pressione aria in ingresso: 7 barg
- Temperatura acqua in ingresso: 15°C

### Data refer to the following nominal conditions:

- Inlet air temperature: 120°C
- Inlet air pressure: 7 bar
- Inlet water temperature: 15°C

**Massime condizioni di lavoro:**  
consultare scheda tecnica

**Max working condition:**  
please refer to datasheet

**ATS** Air  
Treatment  
Solutions



www.atsairsolutions.com

ATS s.r.l.

---

Via Enzo Ferrari, 4 - z.a.i. 37045 Legnago (Verona) - Italy  
ph +39 0442 629219 | info@atsairsolutions.com | www.atsairsolutions.com  
Piva / Vat 04307390239