

# ECOUNTIT HP

## Boilere cu acumulare cu serpentină extinsă



**ECOUNTIT HP** este un boiler vertical pentru stocarea apei calde cu 1 serpentină (versiunea 1C) sau cu 2 serpentine (versiunea 2C), special conceput pentru integrarea în sisteme cu pompe de caldură. Boilerul este proiectat pentru încălzirea apei calde menajere (a.c.m.) la o temperatură sub punctul de fierbere, la presiune atmosferică.

**ECOUNTIT HP** funcționează conectat la o sursă de energie (ex. pompă de caldură) și la o instalație pentru preparare apă caldă menajeră, compatibile cu caracteristicile de performanță și putere ale acestuia.

### AVANTAJE:

- Rezervor realizat din oțel carbon, protejat la interior prin emailare cu tehnologia „Blue Forever”
- Rezistență electrică integrată, cu putere de 2 kW
- Termostat pentru reglarea temperaturii în intervalul 15°C–75°C
- Teacă de senzor cu presetupă inclusă
- Buton ON-OFF pentru control facil
- Izolație rigidă cu grosimea de 50 mm, pentru eficiență termică optimă
- Exterior de culoare gri-metalizat, finisat cu vopsea aplicată electrostatic
- Termometru amplasat în partea superioară, pentru monitorizarea temperaturii
- Conexiune pentru recircularea apei calde menajere
- Anod de magneziu de mari dimensiuni, montat pe flanșă, pentru asigurarea protecției împotriva coroziunii

Boilerul **ECOUNTIT HP** funcționează pe baza circulației agentului termic prin serpentină/serpentine, acestea din urmă transferând căldura către apa menajeră prin intermediul unui proces eficient de schimb termic.

## Date tehnice

ECOUNTIT HP	u.m.	200		300		400		500	
Tip		1C	2C	1C	2C	1C	2C	1C	2C
Capacitate totală	litri	200	200	300	300	400	400	500	500
Suprafața de schimb a serpentinei S1/S2	m <sup>2</sup>	2,3 / -	2,3 / 0,7	3,1 / -	3,1 / 0,7	4,7 / -	4,7 / 1,2	5,5 / -	5,5 / 1,2
Presiune max. funcționare apă caldă menajeră	bar	8							
Temperatură max. de funcționare apă caldă menajeră	°C	95							
Tensiune de alimentare	V/Hz	230/50							
Greutate în gol	kg	91	92	118	126	153	161	180	194
Dimensiuni (Ø x H)	mm	540x1438		620x1557		750x1469		750x1769	
Racorduri ACM	"	3/4		1		1		1	
Racorduri serpentină S1	"	-	1	-	1	-	1" 1/4	-	1" 1/4
Racorduri serpentină S2	"	1	1	1	1	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Racorduri recirculare	"	3/4							