

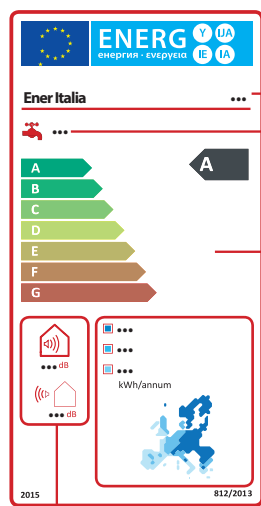
## BOILER IN PDC 200-300 L

-  dimensioni ridotte
-  compressore ad alta efficienza
-  gas ecologico
-  sbrinamento automatico
-  ciclo anti-legionella
-  elevata silenziosità



La gamma di prodotti Ener Italia, Boiler in PdC (Serie L) da 200-300L, è per chi desidera riscaldare quantità d'acqua sanitaria medie e grandi con la massima efficienza.





## ETICHETTA ENERGETICA

TRI-160-L	TRI-200-L	TRI-200-LS	TRI-300-L	TRI-300-LS	TRI-300-LSB
L	L	L	XL	XL	XL
A	A	A	A	A	A
COP 2,9	COP 3,0	COP 3,0	COP 3,1	COP 3,1	COP 3,1
60-59	60-59	60-59	60-59	60-59	60-59

## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	u.m.	TRI-160-L	TRI-200-L	TRI-200-LS	TRI-300-L	TRI-300-LS	TRI-300-LSB
CAPACITÀ NOMINALE	l	160	200	200	260	260	260
VOLUME EFFETTIVO	l	160	200	196	255	248	244
COP		2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
POTENZA ELETTRICA MEDIA ASSORBITA	Wel	430	430	430	430	430	430
POTENZA TERMICA RESA DALLA POMPA	Wth	1820	1820	1820	1820	1820	1820
POTENZA DELLA RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATA	Wel	1500	1500	1500	1500	1500	1500
DIMENSIONI (Ø X H)	mm	Ø600 x 1504	Ø600 x 1707	Ø600 x 1707	Ø600 x 2000	Ø600 x 2000	Ø600 x 2000
PESO NETTO (A VUOTO/A CARICO)	kg - kg	70/240	80/295	100/299	100/360	120/375	125/383
PRESSIONE MASSIMA DELL'ACQUA	bar	7	7	7	7	7	7
TEMPERATURA MASSIMA DELL'ARIA	°C	38	38	38	38	38	38
TEMPERATURA MINIMA DELL'ARIA	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
PORTATA D'ARIA NOMINALE	m <sup>3</sup> /h	350/500	350/500	350/500	350/500	350/500	350/500
PARAMETRI ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V - Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
CLASSE DI PROTEZIONE		IP - X4	IP - X4	IP - X4	IP - X4	IP - X4	IP - X4
SISTEMA ANTILEGIONELLA (A 70°C)		AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO	AUTOMATICO
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost
TIPO DI GAS		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
QUANTITÀ DI CARICA	gr	900	900	900	900	900	900
TEMPO DI RISCALDAMENTO (SECONDO EN 16147-2011)(*)	hh:mm	6:34	8:17	8:17	10:14	10:14	10:14
TEMPO DI RISCALDAMENTO IN MODALITÀ BOOST(*)	hh:mm	3:08	3:58	3:58	5:06	5:06	5:06
SERPENTINO DI RISCALDAMENTO AVVOLTO ESTERNAMENTE AL SERBATOIO		X	X	X	X	X	X
SERPENTINO INTERNO PER SOLARE		-	-	X	-	X	X
SERPENTINO ADDIZIONALE INTERNO		-	-	-	-	-	X

(\*) Temperatura di ingresso Aria 7°C (6°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C.