



MAXI

Interfacciabile
con impianto fotovoltaico
e solare termico

Prodotto ad alta efficienza
in categoria



5
ANNI
GARANZIA*

* Garanzia
su bollitore 5 anni

Dimensioni / Dimensions

mm 600 x 1990



70%

di risparmio energetico*

CONTO
TERMICO
DM 28/12/12

oppure

DETRAZIONE
65%
DL 03/08/13



Rispetta
l'ambiente



MAXI è in grado di produrre acqua calda sanitaria impiegando principalmente la tecnologia delle pompe di calore. Una pompa di calore è in grado di trasferire energia termica da una sorgente a temperatura più bassa ad una più alta e viceversa (utilizzando scambiatori di calore). L'apparecchiatura utilizza un circuito idraulico formato da un compressore, un evaporatore, un condensatore ed una valvola di laminazione; all'interno del circuito scorre un fluido/gas refrigerante. MAXI può essere integrato con impianto solare termico per rendere ancor più alto il risparmio energetico e basso il consumo. Vari sistemi automatici di protezione, timer programmabili e funzioni intelligenti.

CE

Dir. 2012/19/UE • Dir. 2011/65/RoHS • Dir. 2003/108/CE (RAEE)

Dir. 2004/108/CE (EMC) • Dir. 2006/95/CE (LVD)

EN 12897 • DIN 4753 • EN 16147: 2011

WWW.SOLEX.IT

®

Codice Code Code		MAXI160/L	MAXI200/LS	MAXI260/LS
Capacità accumulo acqua	l	160	200	260
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.500	1.500	1.500
Assorbimento medio	Wel	430	430	430
Potenza termica resa	Wth	1820	1820	1820
Dimensioni	mm	Ø600 x 1504	Ø600 x 1707	Ø600 x 2000
Peso (vuoto/carico)	kg	80 - 240	99 - 299	115 - 375
Pressione massima di esercizio	bar	7	7	7
Temperatura min.+max aria ingresso pompa di calore (U.R. 90%)	°C	-7÷40	-7÷40	-7÷40
Portata d'aria nominale	m³/h	350÷500	350÷500	350÷500
Alimentazione	V-50Hz	1/N/230	1/N/230	1/N/230
Grado di protezione		IP - X4	IP - X4	IP - X4
Potenza sonora Lw(A) (°)	dB(A)	59	59	59
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico	Automatico
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost
Tempo di riscaldamento (°)	hh:mm	05:19	06:28	08:25
COPT (secondo EN 16147) (¹)	W/W			3,6
COPT (secondo EN 16147) (²)		2,9	3,0	3,1
Serpentino di riscaldamento avvolto esternamente al bollitore		Yes	Yes	Yes
Serpentino per connessione a sistema solare termico		No	Yes	Yes

(¹) Temperatura dell'aria in ingresso 15°C, U.R. 71%, temperatura ambiente stoccaggio boiler 15°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C, (secondo EN 255-3).

(²) Temperatura dell'aria in ingresso 7°C U.R. 87%, temperatura ambiente stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C, (secondo

