

SCALDABAGNI ELETTRICI DOMESTICI

DOMESTIC ELECTRIC WATER HEATERS

EV TECH

Capacità/Storage: 50 ÷ 150 lt

Potenza/Power: 1,2 ÷ 1,5 kW



SCALDABAGNI ELETTRICI DOMESTICI

Scaldabagni elettrici verticali ad accumulo progettati e realizzati secondo i più aggiornati standard europei. Gruppo elettrico da 1200 e 1500 W e capacità da 50 a 150 litri.

Il controllo elettronico di tipo "smart" rende l'apparecchio auto-programmabile. Consente infatti di memorizzare, durante la prima settimana di funzionamento, le abitudini ed i consumi dell'utente, per poi ottimizzare la produzione di ACS negli effettivi orari di utilizzo, e mantenendo la temperatura minima a 45°C. L'aggiornamento delle abitudini viene fatto automaticamente a cadenza settimanale.

In termini di risparmio energetico, ad esempio, il modello da 80 litri della serie EV TECH ha un consumo annuo **AEC di 1.316 KWh**, contro un consumo annuo **AEC di 2.803 KWh** di un modello tradizionale della serie EV.

- Trattamento anti legionella automatico
- Pannello di controllo con LED luminosi per la gestione completa dello scaldacqua
- Resistenza elettrica montata su flangia
- Serbatoio vetroporcellanato
- Isolamento in poliuretano espanso
- Protezione catodica con anodo di magnesio.

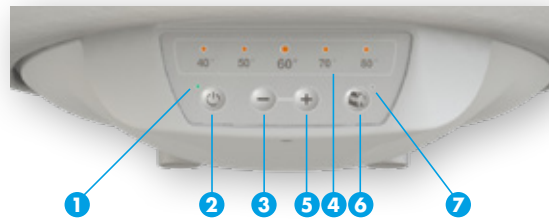
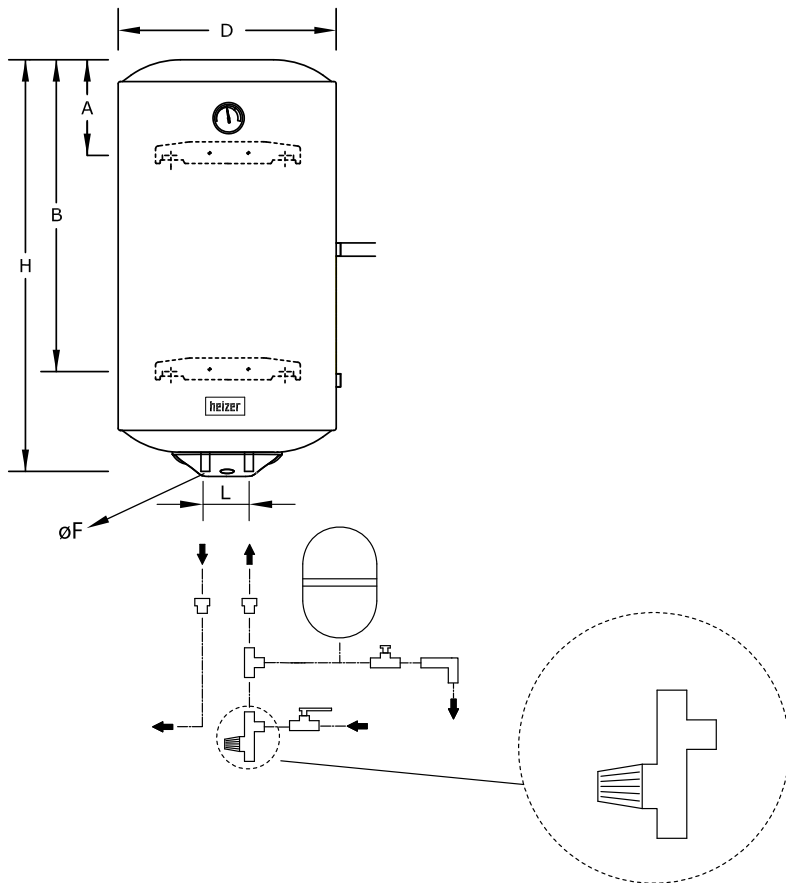
ELECTRIC DOMESTIC WATER HEATERS

Electric storage water heaters designed and built according to the most updated European standards. The range goes from 50 to 150 liters, with input 1200 and 1500 W, single phase.

The units are self-programmed through a "smart" type electronic board. During the first week of working, the system registers the habits and the DHW consumption of the end user, in order to optimize the production of hot water in the most appropriate hours only, and keeping a minimum temperature of 45°C.

As an example, the EV-80 TECH has an yearly electricity consumption of **1.316 KWh**, much more smaller than **2.803 KWh** of the traditional model EV-80.

- Automatic anti-legionella system
- Control panel with LED lighting for a full managing of the water heater
- Heating element fitted on a flange
- Glass lined tank
- High density rigid polyurethane insulation
- Cathodic protection with an adequate magnesium anode
- Wall fastening by hooking to the rear bracket



- 1 Led di segnalazione stato:
Verde: Alimentazione elettrica ON
Rosso: Scaldacqua in produzione ACS
Verde intermittente: Sistema Antilegionella ON
- 2 Tasto On / Off
- 3 Tasto decremento parametri
- 4 Led indicatori temperatura ACS
- 5 Tasto incremento parametri
- 6 Tasto attivazione modalità SMART
- 7 Led (rosso) indicatore modalità SMART attiva

- 1 LED indicator status:
Green: Water heater is ON
Red: Water heater in DHW production
Flashing green: Anti-legionella is ON
- 2 On / Off button
- 3 Decreasing parameters button
- 4 DHW °C indicators
- 5 Increase parameters button
- 6 SMART mode activation
- 7 LED (red) indicator SMART mode ON

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Modello/Model		EV TECH - 50	EV TECH - 80	EV TECH - 100	EV TECH - 120	EV TECH - 150
Capacità/Storage	lt	50	80	100	120	135
Classe ERP/ERP energy class		B	B	B	C	C
Profilo di carico/Load profile		M	M	M	L	L
Peso lordo/Gross weight	kg	16	21	24	37	39
Peso netto/Net weight	kg	14	19	22	35	37
Potenza/Power	W	1200	1200	1500	1500	1500
Tensione/Voltage	V	220	220	220	220	220
Pressione max di esercizio/ Maximum working pressure	bar	8	8	8	8	8
Tempo di riscaldamento/Heating time $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$	min	2h3'	3h7'	3h5'	3h39'	3h53'

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Capacità lt	A	B	D	H	L	ØF
EV TECH-50	50	185	370	440	555	100	1/2" M
EV TECH-80	80	185	570	440	755	100	1/2" M
EV TECH-100	100	185	810	440	995	100	1/2" M
EV TECH-120	120	190	940	440	1130	100	1/2" M
EV TECH-150	150	190	985	440	1175	100	1/2" M
Model	Storage lt	A	B	C	D		ØF

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità
EV TECH-50	595	470	449
EV TECH-80	800	470	449
EV TECH-100	1016	470	449
EV TECH-120	1165	470	449
EV TECH-150	1350	470	449
Model	Height	Width	Depth