

**Componenti MEA
(Membrane-Electrode-Assembly)**

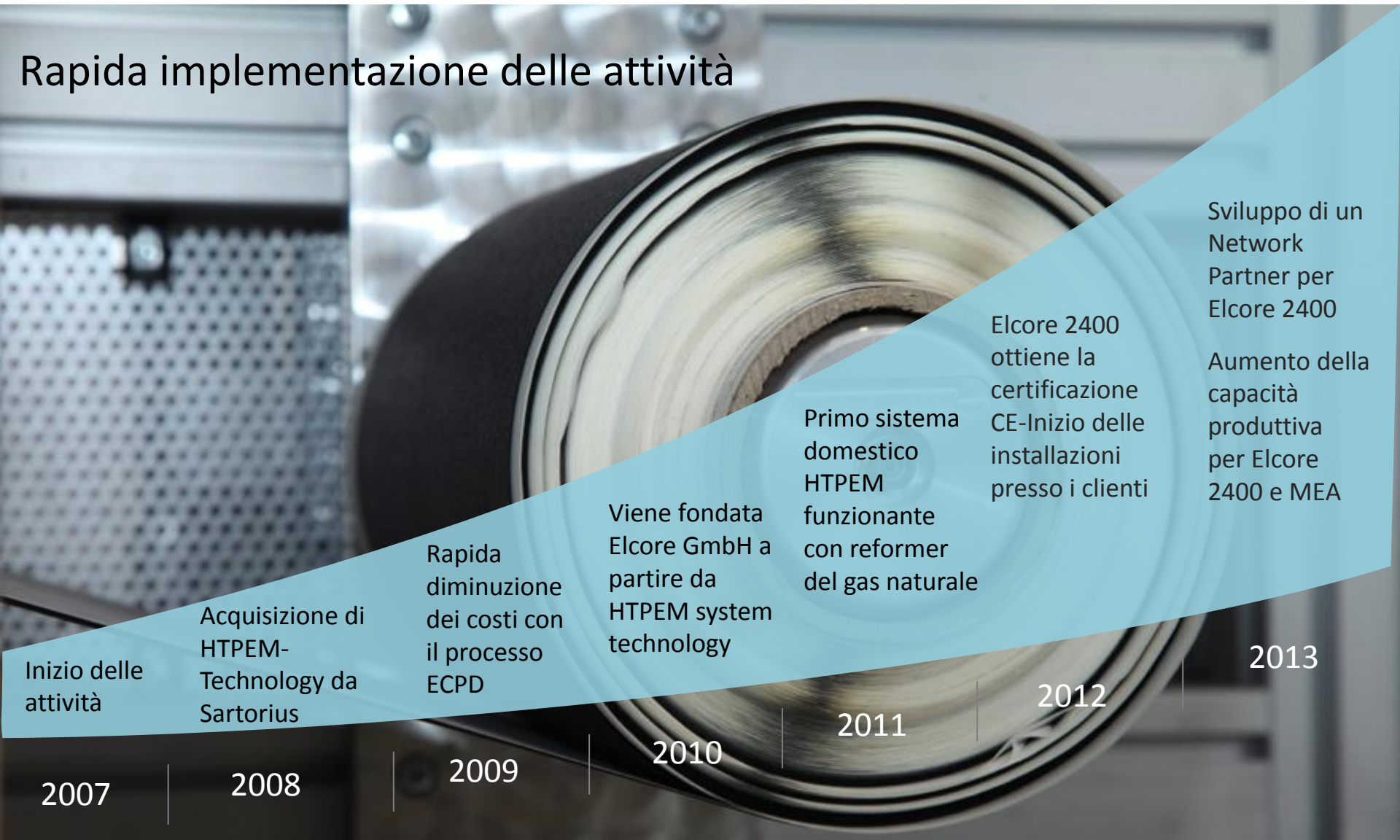
**Membrana, Catalizzatore,
Elettrodi, MEA**



**Sistemi ad alta efficienza energetica
Obiettivo: Produzione combinata di
calore ed elettricità
Stack, reformer, integrazione del
sistema, ingegneria applicata**

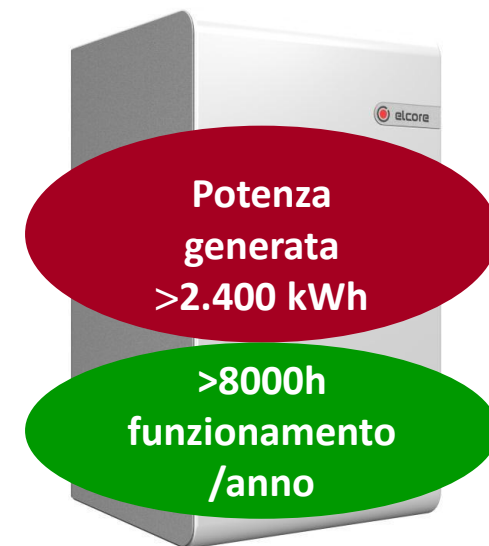


Rapida implementazione delle attività



Elcore 2400 – il più compatto ed efficiente sistema a fuel cell per usi domestici

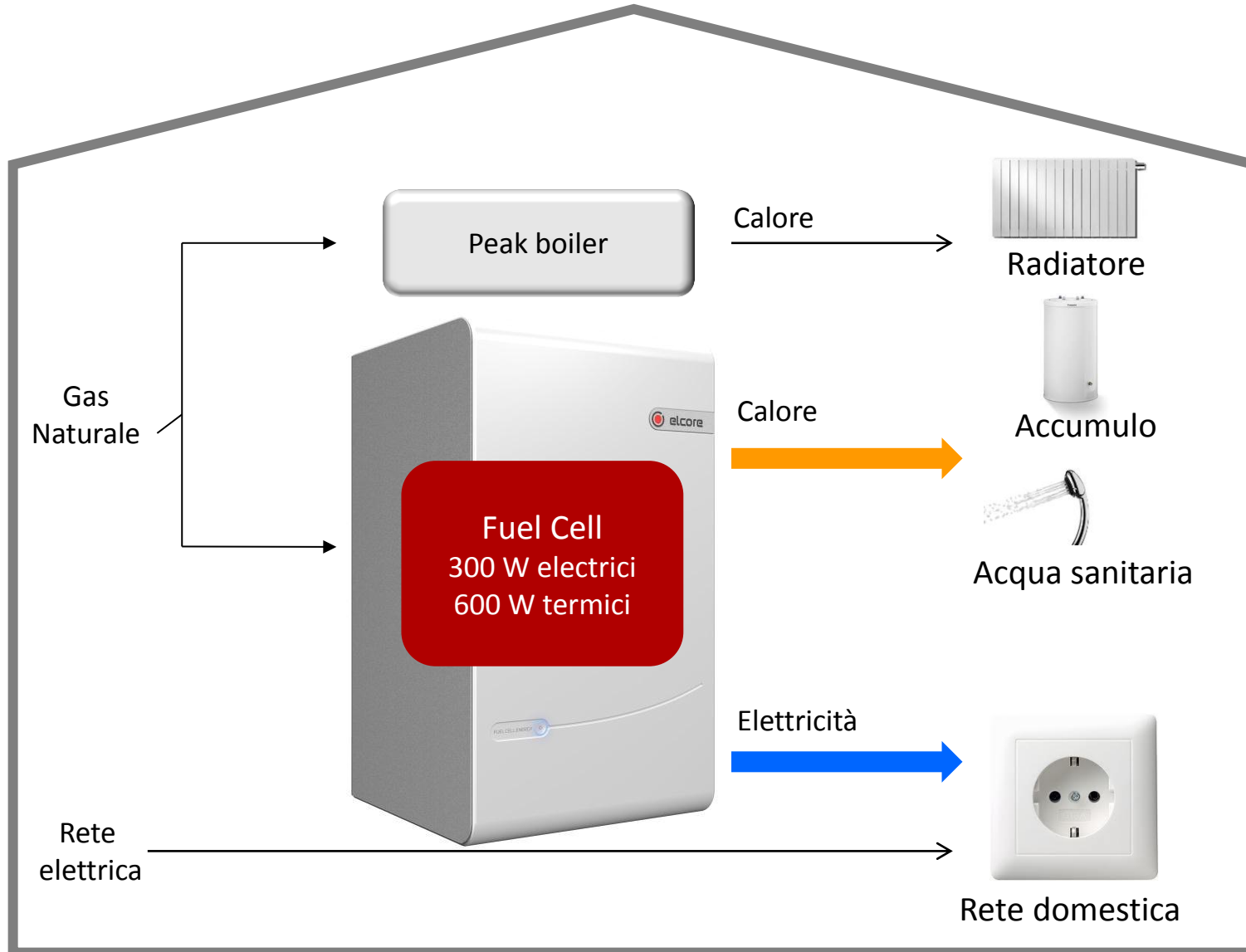
- ⊕ Massimo risparmio energetico e bassi costi di investimento
- ⊕ Utilizzo più efficiente del gas naturale
- ⊕ Peso ridotto, compattezza, montaggio a parete
- ⊕ Ideale per le nuove costruzioni e case esistenti
- ⊕ Basse emissioni e silenziosità

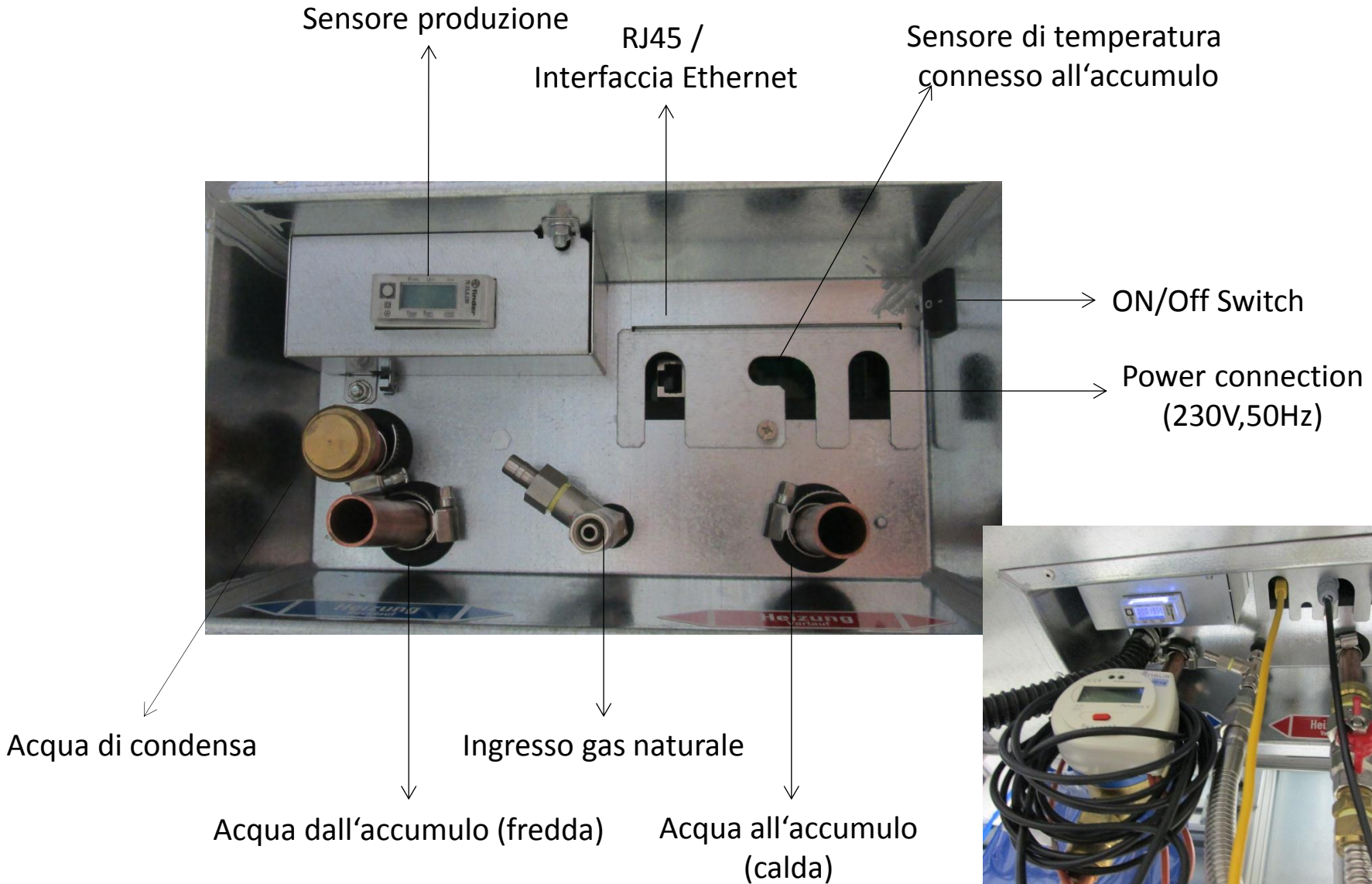


Dettagli tecnici:

Efficienza totale	98%
Output elettrico	300 W
Output termico	600 W
Combustibile	Gas naturale
Dimensioni (HxWxD)	90x50x50 cm
Peso	85 kg



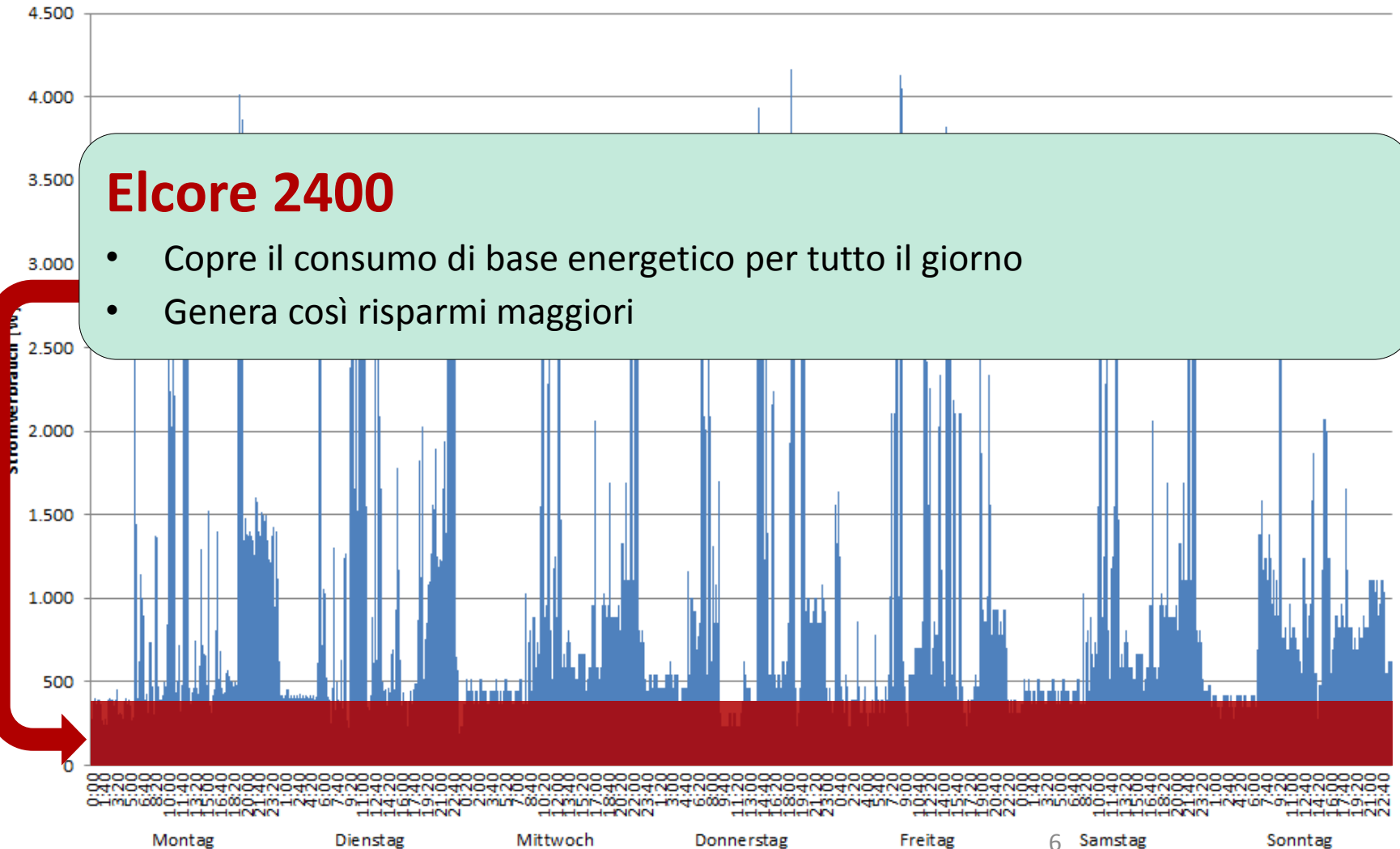




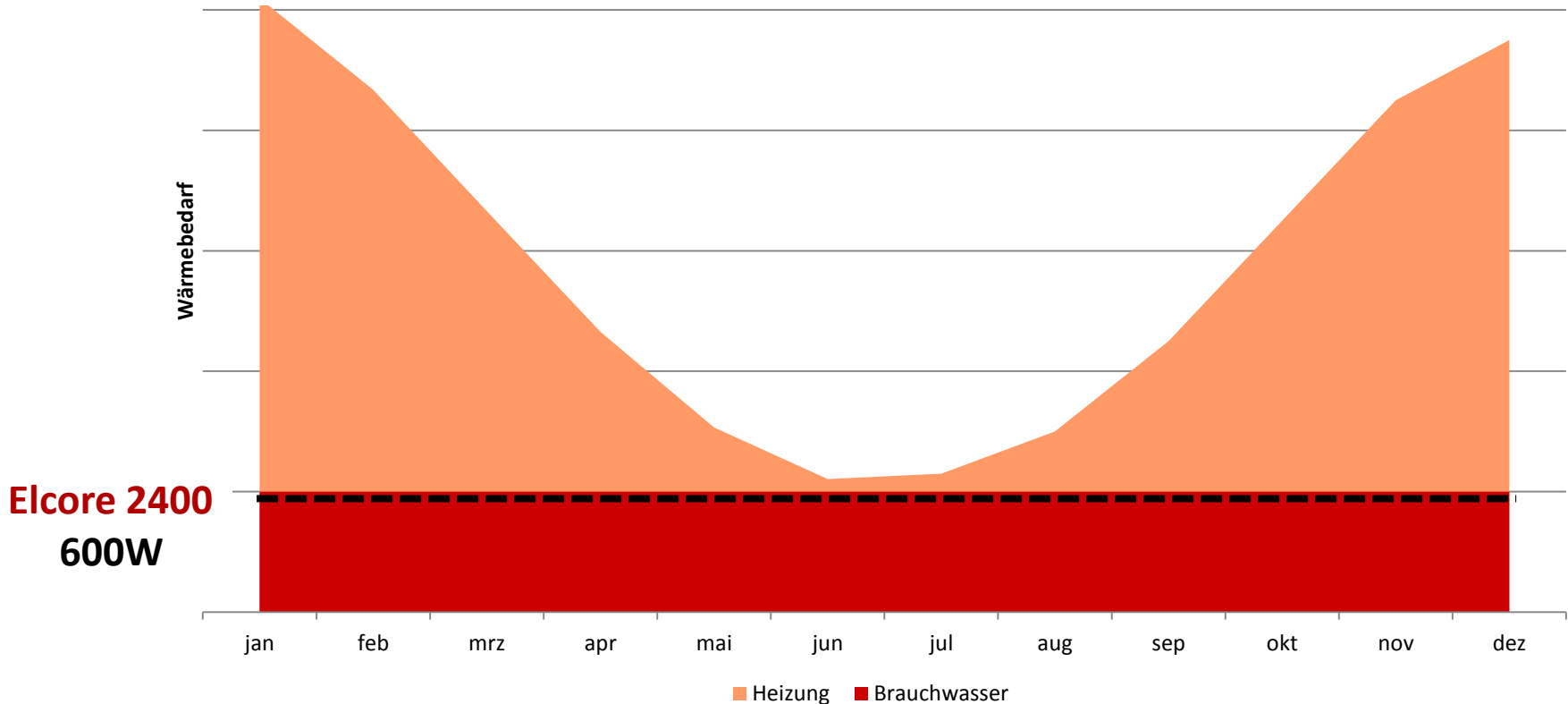
Consumo energetico per una famiglia singola

Elcore 2400

- Copre il consumo di base energetico per tutto il giorno
- Genera così risparmi maggiori



- Elcore 2400: Potenza termica copre il fabbisogno di acqua calda sanitaria
- Funzionamento in continuo con fabbisogno costante
- Il peak boiler può essere spento in estate







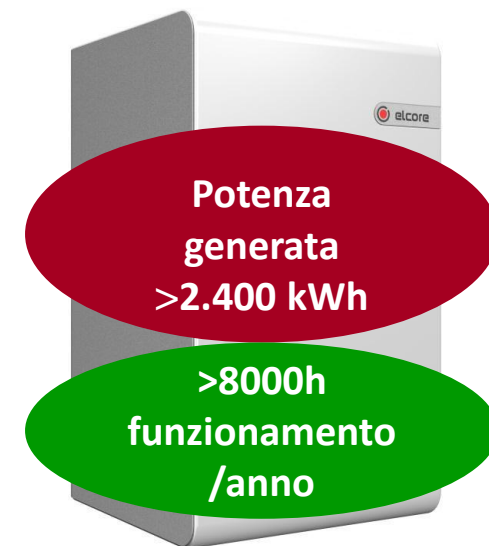
Uno dei primi due sistemi installati nel progetto ene.field

ene.field★



Elcore 2400 – il più compatto ed efficiente sistema a fuel cell per usi domestici

- ⊕ **Massimo risparmio energetico e bassi costi di investimento**
- ⊕ **Utilizzo più efficiente del gas naturale**
- ⊕ **Peso ridotto, compattezza, montaggio a parete**
- ⊕ **Ideale per le nuove costruzioni e case esistenti**
- ⊕ **Basse emissioni e silenziosità**



Dettagli tecnici:

Efficienza totale	98%
Output elettrico	300 W
Output termico	600 W
Combustibile	Gas naturale
Dimensioni (HxWxD)	90x50x50 cm
Peso	85 kg

