

# Vol gas naar **Full Electric!**



Gasloos is de toekomst en natuurlijk zijn er reeds meerdere oplossingen leverbaar zoals solar, warmtedistributie of pellet gestookte ketels en kachels.

Net als de populaire elektrificatie van vervoersmiddelen zal ook bij bouw & renovatie steeds vaker worden gekozen voor een Full Electric oplossing voor verwarming en warmwater.

Ferroli biedt hiervoor een full-electric oplossing met de LEB range, leverbaar in 6kW, 7.5kW en 9kW.

Ferroli LEB

- Solo toestel
- Kan een externe warmwater tank aansturen
- 1 of 3 fase werking
- Moduleert in 6 stappen
- Antivries beveiliging
- Mogelijk tot aansturing met kamerthermostaat of optionele buitenvoeler
- Voorzien van A-label pomp, bypass en 10 liter expansievat

**ferroli**

**LEB**

# Technische specificaties



## Bestelnummers

6 kW		1805000
7,5 kW		1805005
9 kW		1805010

## Model LEB 6.0 - TS

Single phase power supply	V	1x230V+N+PE/50Hz
Three phase power supply	V	3x230V/400V+N+PE/50Hz
Peak current intensity	A	41
Absorbed electrical power	kW	6, 7.5, 9
Output	%	99.5
Peak heat carrier temperature	°C	80
Circulating pump capacity, max.	bar	0.5
Expansion vessel volume	l	10
Minimum working pressure	bar	0.8
Maximum working pressure	bar	3
Recommended working pressure	bar	1 - 1.7
Electrical protection class	-	IP 40
Unit flow pipe/return pipe connection	-	G 3/4"
Water fill/discharge connection	-	G 1/2"
Dimensions: H x L x D	mm	740 x 440 x 265
Weight (without water)	kg	32

## Recommended sections for circuit breakers and conductors

Unit power (kW)	Heating elements number and power	Peak current intensity through phase I (A)	Minimum power supply cable section - copper (mm <sup>2</sup> )		
			Single phase	Three phase line	Three phase null
6	2 x 3 kW	28	4	1.5	2.5
7.5	2 x 3.75 kW	34	6	1.5	4
9	2 x 4.5 kW	41	10	2.5	6

