



## Elektrokessel El-Cm ePlus 6-24 kW

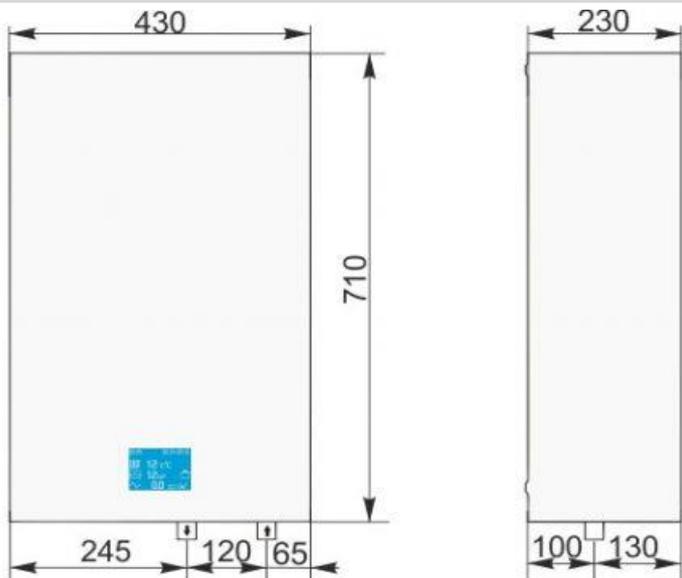
Die El-Cm ePlus Elektrokessel werden mit 6,9,12,18 und 24 kW Leistung angeboten, entwickelt für kleinere Häuser als Haupt- oder ergänzende Heizung. Der Elektrokessel kann universell eingesetzt werden und ist sowohl als Zentralheizung als auch zur Warmwassererzeugung einsetzbar. Bereits eingebaut ist eine Zirkulationspumpe, ein Expansionsgefäß, eine moderne digitale Steuerung und mehrere, den Normen entsprechende Sicherheitskomponenten. Durch das moderne Design und den absolut geräuschlosen Betrieb kann der Kessel überall aufgestellt werden. Weiters wird kein Kaminanschluss benötigt. Die Verwendung von Qualitätsmaterialien, einer modernen Produktion, einer zweifachen Qualitätssicherung und dem modulierenden Ein- und Ausschalten (um einen Netzüberlastung zu vermeiden) machen diesen Kessel sicher und zuverlässig. Produziert nach ISO 9001/2000 Norm.



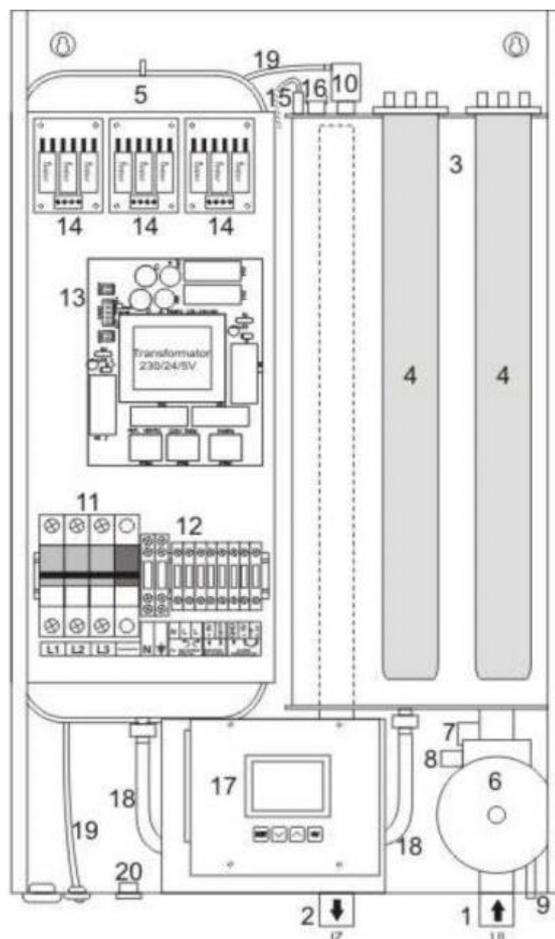
- Werksseitig sind Zirkulationspumpe, Sicherheitskomponenten (Sicherheitsventil, Sicherheitsthermostat und Drucksensor), Füll-, Entleerhahn, modulierende digitale Steuerung und Ausdehnungsgefäß eingebaut
- Durch das kompakte, moderne Design und den geräuschlosen Betrieb kann der Kessel überall eingebaut werden
- Die modulierende Steuerung sichert den optimalen Betrieb und optimiert den Stromverbrauch
- Besonders gut auch für Wochenendhäuser, Hütten usw... geeignet, da sich die Einstellungen leicht verändern lassen (z.B. nur für die Frostsicherung) und dadurch der Kessel sehr flexibel eingesetzt werden kann
- Optimal zum Ausheizen, bzw. Estrichtrocknung



## Technische Daten



- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1 – Rücklauf          | 10 – Lufttopf                    |
| 2 – Vorlauf           | 11 – Elektronische Sicherungen   |
| 3 – Kesselkörper      | 12 – Thermostatanschluss         |
| 4 – Elektroheizer     | 13 – Hauptplatine                |
| 5 – Ausdehnungsgefäß  | 14 – Schaltrelais                |
| 6 – Pumpe             | 15 – E-Anschluss Elektroheizer   |
| 7 – Entlüftung        | 16 – Sicherheitsthermostat (STB) |
| 8 – E-Anschluss Pumpe | 17 – Regelung mit Display        |
| 9 – Entleerung        |                                  |



TYP	El-Cm ePlus	6	9	12	18	24
Nennleistung	kW	6	9	12	18	24
Heizkessel-Wasserinhalt	Liter	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Gewicht	kg	25	25	25	25	25
Max. Betriebstemperatur	°C	80	80	80	80	80
Max. Betriebsdruck	bar	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Anschlüsse	AG	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektroheizer	Stk. x kW	3x2	6x1,5	6x2	9x2	9x2,7
Kabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x6
Expansionsgefäß	Liter	7	7	7	7	7
Elektrischer Anschluss	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Kesselbreite	mm	430	430	430	430	430
Kesselhöhe	mm	710	710	710	710	710
Kesseltiefe	mm	230	230	230	230	230