

SMARTRON®

Gas-Brennwertkessel
Leistung 2 kW - 25 kW



Alle Vorteile modernster Brennwerttechnik nutzen, ohne dafür tief in die Tasche greifen zu müssen – das ermöglicht SMARTRON®. Zu einem äußerst attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis bietet dieser wandhängende Gas-Brennwertkessel höchste Modulation und erreicht einen Normnutzungsgrad von bis zu 109 %.

Ideal für die Modernisierung

Überragende Eigenschaften zeigt SMARTRON® bei der Heizungsmodernisierung. Mit der Anschlusskonsole lassen sich Kessel älterer Bauart einfach durch den SMARTRON® ersetzen. Dadurch reduzieren sich Aufwand und Kosten für die Installation. Weitere Vorteile vom SMARTRON®: Niedriges Gewicht und kompakte Bauweise sorgen dafür, dass sich der SMARTRON® Gas-Brennwertkessel von ELCO nahezu überall unterbringen lässt, sei es im Heiz- oder Bastellraum oder im Dachgeschoss.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Ideal für den Austausch älterer Geräte

INTELLIGENTE REGELUNGSTECHNIK

Einfache und kinderleichte Bedienung über die Fernbedienung direkt im Wohnbereich

KOMPAKT

Geringe Abmessungen, niedriges Gewicht für platzsparende Unterbringung im Heiz- oder Bastellraum oder im Dachgeschoss

HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Der Edelstahlwärmetauscher mit dem Edelstahlringbrenner sorgen für einen Normnutzungsgrad von bis zu 109 %

SERVICE- UND WARTUNGSFREUNDLICH

Alle Komponenten sind schnell und einfach zugänglich. Somit kann die Wartung schnell und kostengünstig durchgeführt werden



SMARTRON® - Leistung und Komfort nach Maß

Alles bestens geregelt

Die witterungsgeführte Regulierung der Heizleistung von SMARTRON® wird durch eine kinderleicht zu bedienende Raumtemperaturregelung ergänzt. Per Knopfdruck lassen sich damit innerhalb von Sekunden individuelle Temperaturverläufe einstellen, speichern und nach Belieben wieder ändern.

Passt nicht, gibt's nicht

SMARTRON® passt mit seinen kompakten Maßen und seinem ansprechenden Design in nahezu jeden Raum und jedes Umfeld. Mit drei Baugrößen von 2 bis 25 kW für Heizung und Warmwasser beweist SMARTRON® auch hinsichtlich der Leistung Flexibilität und Vielseitigkeit.

SMARTRON® mit Unterstellspeicher

Als Heizung mit Unterstellspeicher bietet SMARTRON® alle Vorteile des Vorratsprinzips: Warmwasser sofort und ganz nach Bedarf. Die Warmwasserspeicher von ELCO sind hinsichtlich ihres Volumens perfekt auf die unterschiedlichen Leistungsgrößen der Baureihe SMARTRON® abgestimmt.

SMARTRON® als Kombigerät

SMARTRON® als Kombigerät funktioniert nach dem Durchlaufprinzip. Dabei wird das Wasser unmittelbar bei der Entnahme erhitzt. Auch wer auf diese bewährte Technik setzt, genießt mit SMARTRON® ausreichend Komfort: Warmwasser ist sofort verfügbar und dank der Leistung von 29 kW wird SMARTRON® jedem Warmwasserbedarf gerecht.

Technische Daten SMARTRON® ZEM		2-13C	2-17C	5-25C	5-25 SEP Combi
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	2,3-13,3	2,3-17,3	5,0-25,2	5,0-25,2
Nennwärmeleistung bei 40/30 °C	kW	2,8-14,8	2,8-18,9	5,7-27,5	5,7-27,5
Normnutzungsgrad nach 92/42 CEE	%	109,4	109,4	109,3	109,3
Gesamtbreite	mm	540	540	540	540
Gesamthöhe	mm	760	760	760	760
Gesamttiefe	mm	366	366	366	366
Gewicht	kg	43,7	43,7	46	49,2



- Kompakte Maße, geringes Gewicht und leise im Betrieb.
- Ideal für den Austausch älterer Geräte.
- Einfachste Montage, Inbetriebnahme und Wartung.
- Innovative Energiespartechnologie mit vorbildlichem Wärme- und Bedienkomfort.
- Edelstahlbrenner und -wärmetauscher.
- Überzeugender Normnutzungsgrad von bis zu 109 %.
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Ausdehnungsgefäß 8 l als Option.