

Modulierender Gas-Wandkessel LAURA

Das ist Rocas Antwort für alle, die das Beste für ihre Heizung suchen:

Ein komplettes Programm an Gas-Wandkesseln, das selbst die höchsten Komfortansprüche im Bereich des Heizbetriebes und der Warmwasserbereitung abdeckt. Alle technologischen Vorteile zur Sicherheit und Behaglichkeit sind in dieser neuen Geräteserie vereint, in die wir unsere jahrzehntelange Erfahrung eines der größten europäischen Heiztechnikherstellers eingebracht haben.

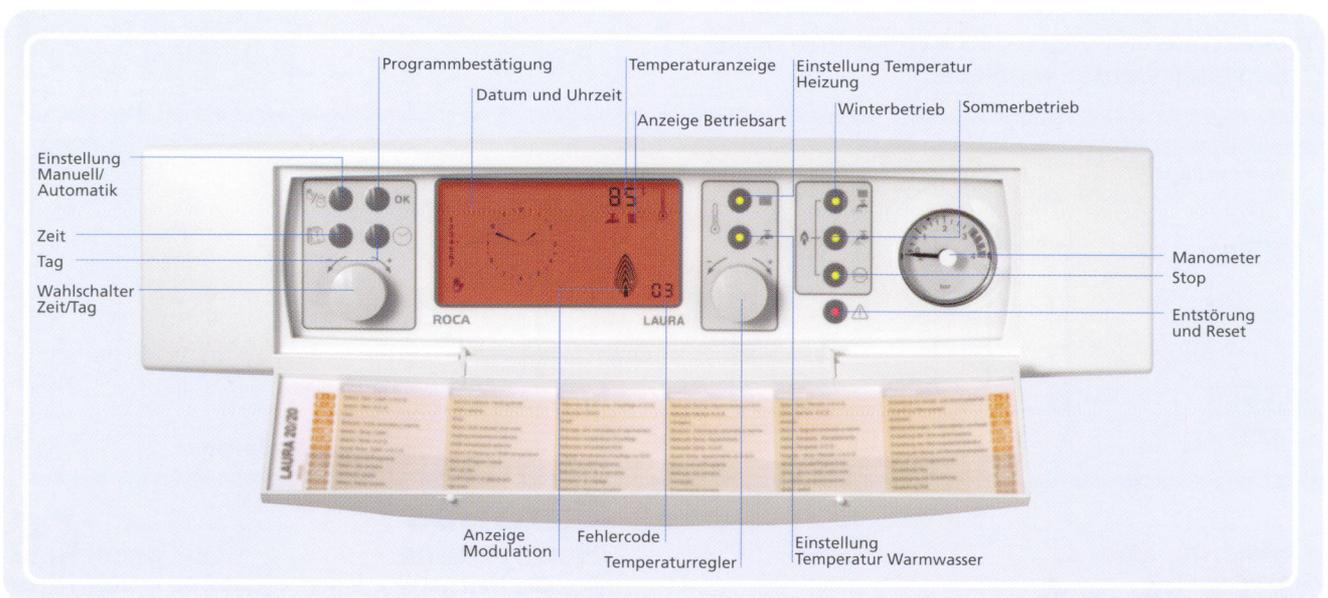
Die neueste Technologie der Warmwasserbereitung

Die Herstellung eines gewöhnlichen Kombi-Gas-Wandkessels, der sowohl die Zentralheizung als auch die Warmwasserbereitung abdeckt, ist heutzutage keine allzuschwierige Aufgabe. Zum Unterschied dazu zeichnen sich hochwertige Konzeptionen dadurch aus, dass sie - neben der Heizungsfunktion - insbesondere auch über eine an den heutigen Komfortstandards ausgerichteten Warmwasserbereitung verfügen.

Unter diesem Aspekt gehört der LAURA Kessel zu dem konstruktiv Besten, was aufgrund der Erfahrung und neuer technischer Möglichkeiten heute angeboten werden kann.



Technische Daten		Laura 20	Laura 20/20	Laura 20 F	Laura 20/20F
Nennwärmeleistung	kW	8,1 - 23,3	8,1 - 23,3	8,1 - 23,3	8,1 - 23,3
Kessel-Wirkungsgrad (gemäß Richtlinie 92/42/EEC)	%	93,4	93,4	93,4	93,4
Betriebsweise Kessel		raumluftabhängig	raumluftabhängig	raumluftunabhängig	raumluftunabhängig
Druckausdehnungsgefäß	l/bar	8,0 / 0,75	8,0 / 0,75	8,0 / 0,75	8,0 / 0,75
Warmwasserauslaufmenge (Δt 30K)	l/min	--	11,1	11,1	11,1
Minimale Warmwasserauslaufmenge	l/min	--	3,0	3,0	3,0
Betriebsdruck Heizung max.	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Betriebsdruck Kaltwasser max.	bar	7,0	7,0	7,0	7,0
Betriebstemperatur Heizung max.	°C	90	90	90	90
Betriebstemperatur Warmwasser max.	°C	--	60	--	60
Gewicht	kg	43,0	43,0	43,0	43,0

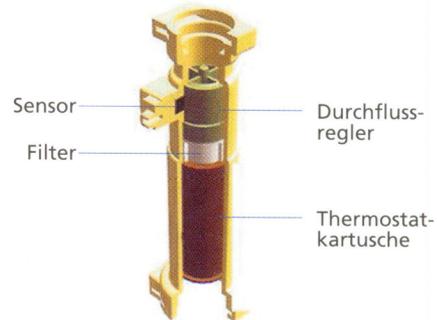


Neueste Technologie der Warmwasserbereitung

Neben einer elektronischen Technologie auf dem letzten Stand verfügt der Gas-Wandkessel LAURA über 3 innovative Systeme, die eine bislang nicht erreichte Perfektion bei der Warmwasserbereitung garantieren.

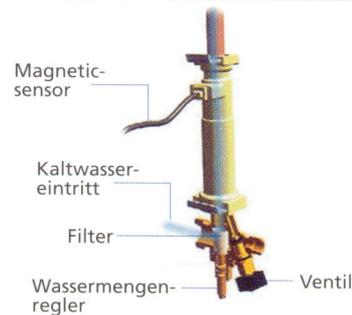
ATACSS System

Dabei handelt es sich um ein patentiertes System, mit dessen Hilfe der Heizkessel eine bestimmte Wassermenge durchfließen lässt, um sicherzustellen, dass das Wasser auf die ausgewählte Temperatur erwärmt wird. Dank **Thermostatkartusche und Druckregler** regelt sich der Kessel je nach Leitungswassertemperatur ständig selbst. So liefert er die **maximale Durchflussmenge Warmwasser** mit der gewählten Temperatur.



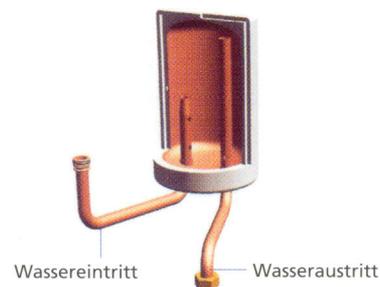
JUST-IN-TIME System

Die Gas-Wandkessel LAURA sind am Kaltwasser-einlass mit einer kleinen Turbine ausgestattet, die die geringste Durchflussveränderung sofort an einen Mikroprozessor weitergibt und die Ausflussmenge des Kessels den geänderten Parametern anpasst. Das Ergebnis: Wir erhalten zu jeder Zeit und ohne Zeitverzug eine - entsprechend der Einstellung - absolut konstante Wasserauslauftemperatur.

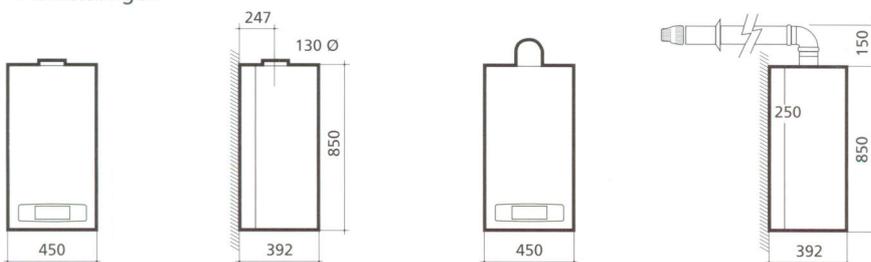


HIDROPLUS System

Um die wenig komfortablen und unerwünschten Temperaturschwankungen bei variierendem Warmwasserverbrauch auszuschalten (z.B. der Hahn wird zuge dreht und kurz danach wieder geöffnet) ist der LAURA Kessel mit einem kleinen Speicherbehälter ausgestattet, dessen Wasserinhalt die eingestellte Temperatur vorhält. Er besteht aus einem 1,5 l Speicher und stellt die spontane Warmwasserabgabe ohne Temperaturschwankungen sicher. Unnötiger Wasserverbrauch, Verbrühungen oder sonstige Unannehmlichkeiten werden vermieden.



Abmessungen¹



¹Alle Maße in mm