



GA120

Sauberer Heizen kann so einfach sein

Gas-Heizwerttechnik Für den ganz einfachen Kesseltausch

Oft muss es schnell und unkompliziert gehen. Der alte Kessel muss durch einen Neuen ersetzt werden. Wurde bisher ein bodenstehender Gaskessel genutzt, so fällt die Wahl bei einem solchen Tausch oft wieder auf einen Kessel mit gleichen oder ähnlichen Merkmalen. Denn so ist der Wechsel des Wärmeerzeugers schnell und einfach erledigt.

Mit dem neuen Kessel spart man direkt Energie und heizt sauber und umweltfreundlich.

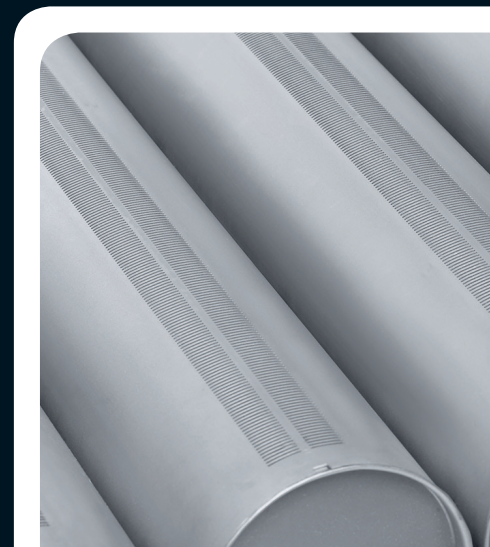
Niedrige Emissionswerte Der Umwelt zuliebe

Aufgrund der guten Verbrennungsleistung des Kessels sowie seiner geringen Abstrahlungsverluste ist das Heizen mit dem GA120 sehr sparsam.

Dabei spielt die Verbrennungsqualität eine sehr wichtige Rolle. Der aus Edelstahl gefertigte Vormisch-Gasbrenner sorgt dank der Low-NOx-Technologie für besonders niedrige NOx- und CO-Emissionen. Sie liegen weit unterhalb der europäischen Normen.

Für die Konstruktion des Kesslkörpers wurde Grauguss verwendet. Die Guseigenschaften garantieren neben einer guten Wärmeübertragung auf das Heizungswasser auch sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Das erhöht die Lebensdauer des GA120 Kessels im Vergleich zu einem Stahlheizkessel.

Der Niedertemperaturkessel aus Guss ist mit einem Low-NOx-Edelstahlbrenner ausgestattet. Die Verbrennungswerte liegen weit unter den Vorgaben der europäischen Klasse 5 für NOx-Emissionen.





Viele Anforderungen lassen sich mit der integrierten Regelung lösen. Bei komplexen Anlagen kann die Regelung extern erweitert werden.

Einfache Installation dank integrierter Regelung

Der schnelle Kesseltausch wird auch durch den Einsatz der integrierten Regelung unterstützt. Die Steuerung aller notwendigen Funktionen wird in den meisten Fällen von dieser Regelung übernommen. Auch die Ansteuerung eines Warmwasserspeichers kann ohne eine Zusatz-regelung erfolgen.

Das selbsterklärende Display erlaubt eine sehr einfache und bequeme Kesselbedienung. Zusätzlich sorgen die integrierten Schnittstellen für die Anschlussmöglichkeit eines Raumreglers bzw. eines Raumthermostates für die Raumtemperaturführung des Kessels. Beim Einsatz eines optionalen Außenfühlers kann das Heizsystem auch witterungsgeführt betrieben werden.

Gute Gründe für Ihre Entscheidung:

- Optimal geeignet für den Ersatz bestehender Gas-NT-Systeme
- Stabil arbeitender Low-NOx Brenner
- Einfache Anbindung an das bestehende Abgassystem
- Integrierte Regelung mit selbsterklärendem Display
- Einfacher Anschluss eines Warmwasserspeichers

Technische Daten

Typ		GA120/14	GA120/20	GA120/30	GA120/40
Nennwärmeleistung	kW	14,0	20,0	30,2	40,1
Nennwärmebelastung	kW	14,9	21,5	32,2	42,9
Normnutzungsgrad bei 30% (92/42 EWG)	%	93,1	93,1	93,7	93,5
Energieeffizienzzeichen (92/42 EWG)		***	***	***	***
Emissionsklasse NOx		5	5	5	5
Wasserinhalt des Wärmetauscher	l	9,1	9,1	11,6	14,1
Anzahl der Glieder		3	3	4	5
Schutzart	IP	X0D	X0D	X0D	X0D
Montagegewicht	kg	106	106	136	164
Abmessungen (HxBxT)	mm	850x400x615	850x400x615	850x400x615	850x400x615
CE-Produkt-ID		CE-0085BQ0064	CE-0085BQ0064	CE-0085BQ0064	CE-0085BQ0064

Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung und Irrtümer vorbehalten.