meier tobler

Schadstoffarme Gas-Wand-Brennwertkessel GMT 3000

Gas-Wand-Brennwertkessel für Heizung und Warmwasserproduktion
Heizleistungen 16,3 – 38,1 kW (50/30 °C) / 15,0 – 35,0 kW (80/60 °C)
Nennwirkungsgrad (50/30 °C) 105,8 %

Die Oertli GMT 3000 sind eine Reihe von Wand-GasBrennwertkesseln die mit einem hocheffizientem Edelstahl-Wärmetauscher, einer Kessel-Umwälzpumpe und einem Umschaltventil für Heizung und BWW ausgerüstet sind. Diese Baureihe ist sowohl für Neu- und Umbauten wie auch für Heizraum-Renovierungen geeignet.

Für die einfache Installation sind alle hydraulischen Anschlüsse für Heizung und BWW-Erwärmer von unten Ausgeführt. Der nach oben wegführende, kombinierte Luft- und Abgasanschluss ist mit Messöffnungen ausgerüstet, und ermöglicht einen raumluftabhängigen oder -unabhängigen Betrieb.

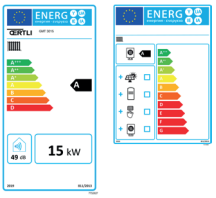
Die Heizkessel sind standardmässig mit der vollgrafischen, farbigen und auf Online-Konnektivität ausgelegten OetroCom-3 Regulierung ausgestattet. Diese verfügt schon in der Grundausstattung über 2 ungemischte Regelkreise, kann aber auf bis zu 3 gemischte Heizkreisen sowie 1 Kreis für die BWW-Erwärmung erweitert werden. Die OetroCom-3 ist ab Werk im Stande Kaskaden und abgesetzte Regler zu verwalten.

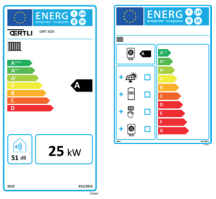
Die Gas-Brennwert-Heizkessel GMT 3000 verfügen über ein modernes, klar erkennbares Aussehen und sind hochwertig verarbeitet. Mit ihren kompakten Aussenmassen von 450 x 763 x 334 mm (B x H x T) bei allen Modellen sind diese Heizkessel sehr einfach zu installieren und zu warten.

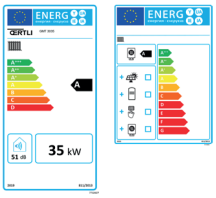
Die wichtigsten Systemvorteile

- Komplette, vollgrafische Regulierung
- Optional Raumfühler OetroSmart
- Normnutzungsgrad bis zu 105,8 %
- Vereinfachte Installation
- Einfache Wartung
- Effizienter Edelstahl-Wärmetauscher
- Modulationsverhältnis von 1:10 der Leistung
- Mit Sicherheitsventil, Anlagendrucksensor und automatischem Schnellentlüfter
- Geringe Schadstoffemissionen an NOx und CO
- ModBus-Kommunikation verfügbar











SVGW

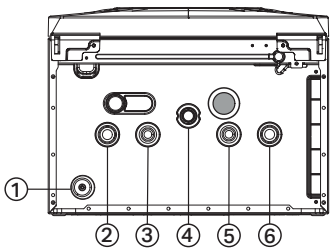
Modbus

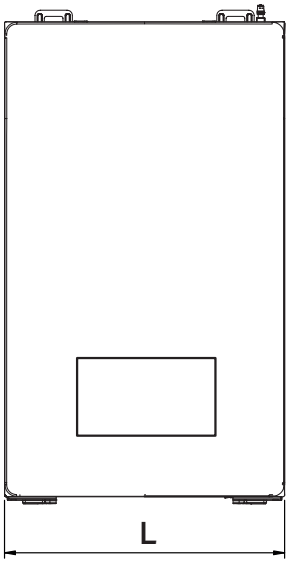
ŒRTLI

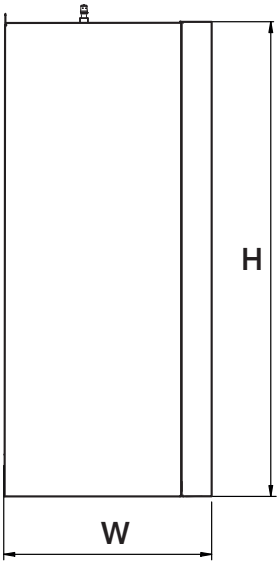
Technische Daten

Kesseltyp			GMT 3015	GMT 3025	GMT 3035
Nennwärmeleistung P_N 50/30° C	Erdgas H	kW	3,1-16,3	3,1-27,2	3,8-38,1
Nennwärmeleistung P_N 80/60° C	Erdgas H	kW	2,8-15,0	2,8-25,0	3,5-35,0
Feuerungswärmeleistung Q_N	Erdgas H	kW	2,9-15,4	2,9-25,7	3,6-36,0
Nennwirkungsgrad	50/30 °C	%	105,8	105,8	105,8
Gaskategorie			II2H3P	II2H3P	II2H3P
Gasverbrauch max/min	Erdgas H	m^3/h	0,31 - 1,63	0,31 - 2,72	0,38-3,81
	Propan	kg/h	0,23-1,20	0,23-1,99	0,28-2,79
Zur Verfügung stehender Förderdruck		Pa	79	93	93
Abgasmassenstrom	max.	g/s	7,1	11,8	16,5
Abgastemperatur	max.	°C	64	71	75
Durchmesser konzentrische Abgasrohre	mm		60/100	80/125	80/125
Betriebstemperatur		°C	25-80	25-80	25-80
Betriebsdruck	min.-max.	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Gewicht ohne Wasser		kg	31	31	32
Abmessungen (Höhe/Breite/Tiefe)	mm		763/450/334	763/450/334	763/450/334
Anschluss-Spannung		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Schutzart		IP	X5D	X5D	X5D

L = 450 - W = 334 - H = 763







Kesseltyp GMT		3015	3025	3035
1 Kondenswasserabfluss	Ø mm	22	22	22
2 Heizungsvorlauf	AG	¾"	¾"	¾"
3 Speichervorlauf	AG	½"	½"	½"
4 Gasanschluss	AG	½"	½"	½"
5 Speicherrücklauf	AG	½"	½"	½"
6 Heizungsrücklauf	AG	¾"	¾"	¾"
Abgas- / Zuluftanschluss	Ø mm	60/100	80/125	80/125
Gewicht	kg	31	31	32

meier tobler

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24, 8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41, meiertobler.ch

Fachberatung 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch