

Die Serie Logomini G2 TAB sind eine neue Generation von hocheffizienten, kompakten sowie anschlussfertigen Nah- und Fernwärmestationen mit verschiedenen Funktionen je nach Serie mit elektronisch geregelter Warmwasserbereitung und Heizungsregelung zur Realisierung modernster hygienischer Standards sowie mit Heizungswohnraumversorgung als System der Wandmontage.

Logomini G2 TAB als projektbasierte Lösung

Die Serie Logomini G2 TAB als projektindividuelle Produkt- / Systemlösung ist auf die indirekte Versorgung (Trennung des primären und sekundären Heizkreises) ausgelegt. Die projektindividuelle Heizungsversorgung im Sekundärkreis sowie ggf. gewünschte Warmwasserbereitung über eine Speicherbeladung kann mittels verschiedenen Komplementärprodukten wie z.B. Heizkreisverteiler, Pumpengruppen (Produktsreihe "Meiflow Top S") und weiteren Flamco Produkten erfolgen.

Die Produktsreihe Logomini G2 TAB gibt es in drei Leistungsklassen:

- Logomini G2 TAB S-Line = mit einem 20 Plattenwärmetauscher.
- Logomini G2 TAB M-Line = mit einem 40 Plattenwärmetauscher.
- Logomini G2 TAB L-Line = mit einem 60 Plattenwärmetauscher.



Vorteile

Die allg. Logomini G2 TAB Produktsreihe – ein hoher Standard durch:

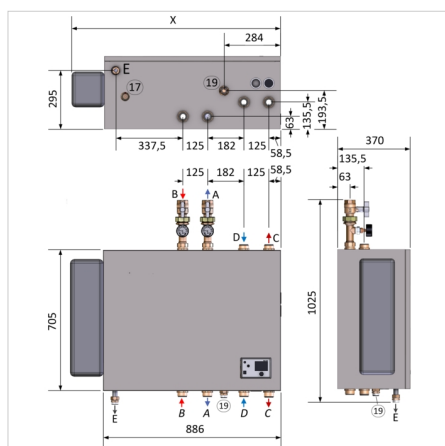
- Entsprechende bestehende und optionale Sicherheits- und Funktionsbaugruppen.
- Eine hohe Effizienz mittels Gehäuse- sowie Rohrisolierungen und entsprechender Auslegung aller Komponenten durch z.B. niedrige Rücklauftemperaturen.
- Die Möglichkeit zur Verbrauchserfassung der Wärmeenergie.
- Sicheres Platzieren von Elektrokomponenten zum Schutz vor Überhitzung.
- Frei wähl- und kombinierbare Komplementärprodukte zur projektindividuellen Ausführung des Sekundärkreises als Heizungsversorgung von Hochtemperaturheizkreisen (für Radiatoren) und / oder Niedertemperaturheizkreis (für Fußbodenheizungen) sowie auch zusätzlich der Möglichkeit der Speicherbeladung.

Die Logomini G2 TAB Produktsreihe – bietet Netzwerk- und Gebäudeinhabern sowie -betreibern als auch Planern und Installateuren:

- Vollumfängliche Planungsunterlagen (inkl. DWG und STEP-Dateien, Auslegungsdiagramme, Ausschreibungstexte, RI-Schemen, etc.).
- Eine Dimension für die Logomini G2 TAB für verschiedenste Versionen / Ausführungen.
- Eine einfache Montage und Servicefreundlichkeit.
- Den Einsatz von hochwertigen Baugruppen und Komponenten für einen langlebigen Betrieb.
- Eine komplette Vorparametrierung des Reglers zur Vereinfachung der Inbetriebnahme.
- Primäre Netzanschlüsse und Anschlüsse Sekundärkreis wahlweise von oben oder/und unten.
- Optionales Zubehör wie Wärmemengenzähler der Serie Logosonic oder Heatsonic sowie Komplementärprodukte zur projektindividuellen Ausführung des Sekundärkreises.

Beschreibung	Logomini G2 TAB
Bestell- nummer	M10850.20
GTIN	04016715159823
Model	<u>Logomini G2 TAB</u>
Leistungsbereich	M-Line
Druckunabhängiges Volumenstromregelventil	DP-VFC
Reglerausführung	SA

DP-VFC = Druckunabhängiges Volumenstromregelventil als Kombiventil, SA = Samson Regler



Technische Daten - Logomini G2 TAB

	S-, M- & L-Line
Maßangaben: Breite x Höhe x Tiefe	1025 ³ x 1102 x 370 mm
Primäre Anschlüsse unten oder oben	1 1/2" M ⁴
Sekundäre Anschlüsse unten oder oben	1 1/2" M
Primär - Max. Druckbelastung	PN10 ¹
Sekundär - Max. Druckbelastung Heizung	PN3 ¹
Primär - Max. zulässige Temperaturen	110 °C ²
Sekundär - Max. zulässige Temperaturen Heizung	90 °C ²
Primär - Min. Differenzdruck	-
Primär - Max. Differenzdruck	-
Primär - Passstücke WMZ (Rücklauf allg.) & WMZ (Rücklauf WWB) - S-Line	3/4" x 110 mm
Primär - Passstücke WMZ (Rücklauf allg.) & WMZ (Rücklauf WWB) - M-Line	1" x 130 mm
Primär - Passstücke WMZ (Rücklauf allg.) & WMZ (Rücklauf WWB) - L-Line	1 1/4" x 260 mm
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz

¹ Höhere Belastungsgrenzen auf Anfrage.

² Höhere Temperaturen unzulässig.

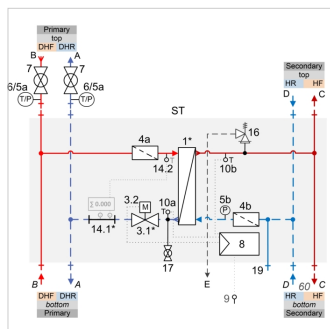
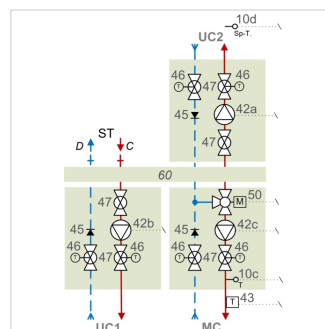
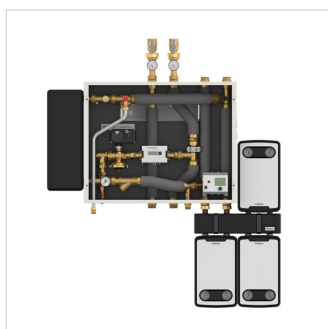
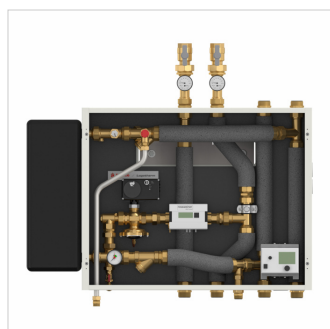
³ Angabe inkl. Kugelhähne bei gleicher Positionierung (unten oder oben) der primären sowie sekundären Kugelhähne.

⁴ Kugelhähne DN32 (1 1/4" M)

Technische Daten - Logomini G2 TAB

	Logomini G2 TAB		
	S-Line	M-Line	L-Line
Nennleistung ¹	20 kW	40 kW	60 kW
Primär - Auslegungsvolumenströme ¹	0,2 - 1,2 m ³ /h	0,8 - 2,3 m ³ /h	08 - 3,5 m ³ /h

¹ Die Leistung variiert in Abhängigkeit der vorliegenden Netzparameter (vergleiche Diagramme).



Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Verteilersysteme und Komponenten
Etim Klasse	Wohnungsstation
Produktname	Logomini TAB M-line
Marke	FLAMCO
Produkttyp	LogoMini G2
Bestellnummer	M10850.20
GTIN	04016715159823

Klassifizierung Attribut

Geeignet für Fernwärme	Ja
Geeignet für Blockheizung	Ja
Geeignet für Wärmepumpe	Ja
Geeignet für Solarheizung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Nein
Geeignet für Warmwasser	Nein
Mit Umwälzpumpe	Nein
Hocheffizienzpumpe (konform EC 547/2012 und EC 641/2009)	Nein
Mit Wärmeübertrager	Ja
Material Wärmetauscher	rostfreier Stahl
Werkstoff Lotmaterial Wärmetauscher	kupfergelötet
Wärmetauscher mit doppelter Trennung	Nein
Wärmetauscher vollversiegelt	Nein
Mit Passstück für Wärmezähler	Ja
Länge Passstück für Wärmezähler	130 - 130 mm
Mit Tauchrohr	Ja
Mit Wärmezähler	Nein
Mit Passstück für Kaltwasserzähler	Nein
Mit Passstück für Warmwasserzähler	Nein
Primäre Vorlauftemperatur	5 - 110 °C
Sekundäre Vorlauftemperatur	25 - 85 °C
Max. Arbeitsdruck primär	1000 Kilo Pascal
Max. Arbeitsdruck sekundär	300 Kilo Pascal
Primäre Drückdifferenz	800 - 800 kPa
Gewindedurchmesser Kaltwasseranschluss	sonstige
Max. Heizleistung bei 10 Kelvin Temperaturspreizung (Vorlauf zum Rücklauf)	35 Kilowatt
Anschluss Vorlauf	sonstige
Nenndurchmesser Zufuhr	1 1/2 Zoll (40)
Anschluss Rücklauf	sonstige
Nenndurchmesser Rücklauf	1 1/2 Zoll (40)
Anschluss Heizungs-Vor-/Rücklauf	sonstige
Nenndurchmesser Heizung	1 1/2 Zoll (40)
Mit Vorrang für Warmwasser	Nein
Mit elektrischer Nacherwärmung	Nein
Mit Differenzdruckregler	Ja
Warmhaltestufe	Nein
Regler	elektronisch
Strömungsmengenregler	Ja
Mit Schmutzfänger	Ja
Mit Sicherheitsventil	Ja
Zonenventil	Nein
Mit Isolierung	Ja

Höhe	1052 Millimeter
Breite	1052 Millimeter
Tiefe	370 Millimeter
DVGW-Siegel für Gas	Nein
DVGW-Siegel für Wasser	Nein
Typenzulassung nach BBR/EKS	Nein

Mehr Informationen online finden:[Montage- und Betriebsanleitung](#)[DWG](#)[RFA](#)[STEP](#)[Broschüre Fernwärme](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/de