

Gasthermenaustauschstation Smart, Aufputz



Sonepar Artikelnummer	121371314
EAN	4015627382770
Hersteller Artikelnummer	382770
Hersteller Typ	GTA Smart
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	19,8
Zolltarif Nr.	84191900

Die Gasthermenaustauschstation GTA Smart ist für den Austausch von Kombi-Gasthermen in Bestandsbauten gedacht. Durch die identische Anordnung der Trinkwasseranschlüsse an der Station, ist ein Austausch und der Neuanschluss durch flexible Anschlussschläuche und weiteres Zubehör einfach und schnell realisierbar. Der vorhandene, aber nicht mehr benötigte Schornstein kann hierbei als Zuleitungsschacht für die Wärmeversorgung der Stationen umfunktioniert werden. Einsatzverwendung in Verbindung mit hohen Vorlauftemperaturen (z.B. Radiatorheizungen und oder hoher Schüttleistungen). Warmwasser: Die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip sorgt für eine stetige, komfortable und hygienische Warmwasserversorgung. Die Erwärmung des Trinkwassers erfolgt ausschließlich bei Bedarf über einen Plattenwärmeübertrager der eine niedrige Rücklauftemperatur garantiert. Die Regelung Warmwassertemperatur erfolgt mittels Volumenstromsensor, Temperaturfühlern und Umschaltventil. Die Komfortfunktion der Gasthermenaustauschstation erfolgt über eine Warmhalte- und Warmspülfunktion, die über den elektronischen Frischwasserregler gesteuert wird. Der Volumenstrom wird durch eine zentrale primärseitige Pumpe bereitgestellt. Zapfleistung max. 25 l/min. Der integrierte Frischwasserregler gewährleistet auch bei schwankenden Vorlauftemperaturen eine exakte Einhaltung der Trinkwarmwassertemperatur. Der Wärmeerzeugerkreis wird über das Umschaltventil nur dann geöffnet, wenn die Station einen Warmwasserbedarf erkennt. Das Umschaltventil kann den Volumenstrom nach Bedarf anpassen. Für den Einbau des Wärmemengenzählers ist ein Distanzstück im Heizungsrücklauf der Station vorgesehen. Heizkreis: Im Vor- und Rücklauf der Station sind Abgänge installiert, über die zusätzlich Heizflächen (Heizkörper, Fussbodenheizung) versorgt werden. Im Vorlauf ist ein integriertes Regulierventil verbaut, über das der Heizkreis hydraulisch abgeglichen werden kann. Im Rücklauf ist ein Stellantrieb 230 V für eine Zonenregelung verbaut. Optional kann im Rücklauf die Zubehörbaugruppe RTB GTA Smart mit Schmutzfänger und Rücklauftemperaturbegrenzer montiert werden.

Technische Daten

Material austauschbar	rostfreier Stahl	Werkstoff Lotmaterial Wärmetauscher	rostfreier Stahl	Wärmetauscher vollversiegelt	Ja
Max. Arbeitsdruck	4 bar	Max. Vorlauftemperatur	75 °C	Anschluss Kaltwasser	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nennndurchmesser Kaltwasseranschluss	3/4 Zoll (20)	Einstellbereich Temperatur Warmwasser	20 .. 60 °C	Kapazität Warmwasser bei 40 °C Dauerbetrieb	25 l/min
Anschlussspannung	230 V	Aufladepumpe (Zentralheizung)	Nein	Anzahl Aufladepumpen	sonstige
Trinkwasserpumpe	Nein	Dreiwege-Drosselklappe	Nein	Regelung	Ja
Legionellenüberwachung	Nein	Anschluss Warmwasser	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)	Nennndurchmesser Warmwasseranschluss	3/4 Zoll (20)
Anschluss Vorlauf	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)	Nennndurchmesser Zufuhr	3/4 Zoll (20)	Anschluss Rücklauf	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Nennndurchmesser Rücklauf	3/4 Zoll (20)	Mit Zirkulationsanschluss	Nein	Anschluss Speicher	Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)

Größe Anschluss Speicher	3/4 Zoll (20)	Sicherheitsventil im Trinkwasserkreis	Nein	Absperrkugelhahn im Trinkwasserkreis	Ja
Montage	Wand	Volumenstromsensor	Turbine	Ausführung Temperatursensor	Pt1000
Höhe	790 mm	Breite	490 mm	Tiefe	158 mm
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84191900	Gewicht	19.800 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)