

17.03.2020

Hydraulik nach dem Baukastenprinzip

Buderus-Systembaukasten Logaflow HSM plus: Hydraulikmodule für Heizkreise sowie Pufferbeladung verfügbar

Der Systemexperte Buderus präsentiert die ersten drei Hydraulikmodule für den Systembaukasten Logaflow HSM plus. Mit dem Pufferlademodul HSM plus PL, dem Modul HSM plus HG für einen gemischten und dem Modul HSM plus HU für einen ungemischten Heizkreis können Planer und Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch äußerst komfortabel umsetzen. Alle Module vereinen dank des integrierten Reglers Hydraulik und Regelungstechnik und sind beliebig miteinander kombinierbar. Verdrahtungen zwischen Komponenten wie Pumpe, Ventilantrieb oder Fühler und dem Regelgerät entfallen fast vollständig – der Heizungsfachmann spart Zeit und kann auch komplexe Systeme schnell installieren.

Die drei Module PL, HG und HU sind in sechs Dimensionen von DN20 bis DN65 erhältlich. Sie eignen sich für Heizsysteme mit einer Leistung von 20 kW bis 3.500 kW. Weitere Module für größere Dimensionen und andere Anwendungen werden sukzessive eingeführt.

Buderus unterstützt auch bei der Planung von Logaflow HSM-Systemen: Fachpartner erhalten über ihren Ansprechpartner in der Buderus Niederlassung auf Wunsch einen detaillierten Projektbericht mit Maßblättern und technischen Daten für ihr konkretes Projekt.

Gedämmt und vorverdrahtet

Der Systembaukasten Logaflow HSM plus eignet sich für konventionelle, bivalente und multivalente Systeme, beispielsweise in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden oder Gewerbe- und Industriebauten. Fachhandwerker Handwerkspartner profitieren durch das modulare Konzept von einer deutlichen Arbeitserleichterung: Die Hydraulikmodule sind nach EnEV gedämmt, alle erforderlichen Fühler, Pumpen und Ventile sowie ein

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

Regler bereits vormontiert und im Klemmkasten vorverdrahtet. Das macht auch Kabel-, Schweiß- und Dämmarbeiten überflüssig, zudem wird das Risiko von Montagefehlern minimiert. Der Modul-Schaltschrank muss lediglich an das Stromnetz angeschlossen und über ein Netzkabel mit der Systemregelung Logamatic 5000 verbunden werden.

Modular flexibel

Ein Modul HG oder HU für einen gemischten oder ungemischten Heizkreis kann, je nach Auslegungstemperatur, einen Heizkreis mit einer Leistung von etwa 20 kW bis 930 kW versorgen. Die Funktionsbetriebsarten umfassen Tag- und Nachtbetrieb (automatisch oder manuell) sowie ein Ausnahmeprogramm für Abwesenheiten wie Urlaub. Hinzu kommen Betriebsweisen wie Blockierschutz- und Frostschutzbetrieb.

Das Pufferlademodul PL wird als Hydraulikmodul für einen ungemischten Heizkreis eingesetzt. Es dient zur Beladung eines Pufferspeichers oder dessen Bereitschaftsteils, an den eine Frischwasserstation oder ein Kälteabsorber angeschlossen ist. Alternativ eignet sich das Modul auch, um einen Trinkwasserspeicher mit integrierter Heizschlange zu beladen. Die Pufferladung ist wahlweise über einen oder zwei Fühler möglich. Das Pufferlademodul PL kann, je nach Auslegungstemperatur, einen Heizkreis mit einer Leistung von etwa 20 kW bis 791 kW versorgen.

Regelungstechnik inklusive

Die Logaflow HSM plus Module sind kompatibel mit dem Buderus Regelsystem Logamatic 5000. Alternativ lassen sie sich auch in eine übergeordnete Gebäudeleittechnik über die serienmäßige Modbus TCP/IP-Schnittstelle einbinden oder autark einsetzen. Fachbetriebe und Anlagenbetreiber können die Module wie gewohnt über die browserbasierte Benutzeroberfläche der Logamatic 5000 oder ein optionales, im Schaltschrank integriertes Display sowie über einen angeschlossenen PC steuern und einstellen.

Die Regelung der Hydraulikmodule ist vorparametriert, optional sind Parameter wie Heizkurven und Zeiteinstellungen aber auch ab Werk auf die Bedürfnisse des jeweiligen Anlagenbetreibers einstellbar. Je

Presseinformation

Hydraulikmodule Logaflow HSM plus

Buderus

nach Modultyp sind weitere Parametereinstellungen und erweiterte Regelungsfunktionen möglich. Grundsätzlich erfassen die Logaflow HSM plus Heizkreismodule dank integrierter Fühler Vor- und Rücklauftemperatur.



Bildunterschrift:

Mit dem Systembaukasten Logaflow HSM plus können Planer und Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch äußerst komfortabel umsetzen.



Bildunterschrift:

Das Modul HSM plus HG für einen gemischten Heizkreis vereint – wie alle anderen Module – dank des integrierten Reglers Hydraulik und Regelungstechnik und ist beliebig mit anderen Modulen kombinierbar.

**Bildunterschrift:**

Der Modul-Schaltschrank muss lediglich an das Stromnetz angeschlossen und über ein Netzkabel mit der Systemregelung Logamatic 5000 verbunden werden.

**Bildunterschrift:**

Das Regelsystem Logamatic 5000 regelt mittlere und größere Heizsysteme und ist mit den Hydraulikmodulen Logaflow HSM plus kompatibel.

Bilder: Buderus

Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Buderus präsentiert die ersten Hydraulikmodule für den Systembaukasten Logaflow HSM plus. Mit dem Pufferlademodul PL sowie den Modulen HG und HU für Heizkreise können Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch

komfortabel umsetzen. Alle Module vereinen Hydraulik und Regelung und sind kombinierbar.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Hydraulik; Modul; Logaflow; Baukasten

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Buderus präsentiert die ersten drei Hydraulikmodule für den Systembaukasten Logaflow HSM plus. Mit dem Pufferlademodul PL, dem Modul HG für einen gemischten und dem Modul HU für einen ungemischten Heizkreis können Planer und Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch äußerst komfortabel umsetzen. Alle Module vereinen dank des integrierten Reglers Hydraulik und Regelungstechnik und sind beliebig miteinander kombinierbar.

- **Facebook**

Buderus präsentiert die ersten Hydraulikmodule für den Systembaukasten Logaflow HSM plus. Mit dem Pufferlademodul PL sowie den Modulen HG und HU für Heizkreise können Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch komfortabel umsetzen. Alle Module vereinen Hydraulik und Regelung und sind kombinierbar.

- **Twitter**

#Buderus präsentiert Hydraulikmodule für den Systembaukasten #Logaflow HSM plus. Mit dem Pufferlademodul PL sowie den Modulen HG und HU für Heizkreise können Fachhandwerker Heizsysteme hydraulisch komfortabel umsetzen. Alle Module vereinen #Hydraulik und Regelung.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Presseinformation

Hydraulikmodule Logaflo^w HSM plus

Buderus

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de