

Ausschreibungstext

Heizkörper-Dampfgenerator **HeaterCompact ComfortPlus DS**

Anschlussfertiger kompakter Dampfgenerator zur vollautomatischen und eigensicheren Erzeugung von mineralfreiem und reinem Wasserdampf. Platzsparend, installations- und wartungsfreundlich konzipiert, zur Wandmontage. Im korrosionsbeständigen Edelstahl-Gehäuse kann der HeaterCompact mit vollentsalztem, enthärtetem oder mit Leitungswasser betrieben werden.

Mit VDE- und GS-Prüfzeichen, CE- und EAC-konform.

Mit integrierter Zylinderspüleinrichtung für verlängerte Zylinderstandzeiten.

Standardmäßig mit

- wartungsfreundlichem, teilbarem Kunststoff-Zylinder - einfach ohne Chemikalien zu reinigen und wieder verwendbar, temperatur- und alterungsbeständig
- hochwertigen austauschbaren Widerstands-Heizkörpern
- Kalkmanagement durch integrierte Zylinderspüleinrichtung
- leistungsstarker Abschlämppumpe zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser
- Dampfschlauch-Adapter und Steckverbindungen für einfachen und schnellen Zugang zu allen Komponenten
- elektronischer Niveausteuerng und doppeltem Trockengehschutz
- von drei Seiten gut zugänglichen Gerätekomponenten durch abnehmbare Gerätehaube

Optional

- Timergeführte DVGW-konforme Stichelungsspülung
- Integrierte Abwasserkühlung auf max. 60°C

Leistungsfähige Steuer-Elektronik mit 16-Bit-Prozessor zur schnellstmöglichen Dampfabgabe, optimalen Energieausnutzung und wartungsarmen Betriebsweise. Umfassende Betriebssicherheit durch kontinuierliche Selbstüberwachung der Gerätefunktionen. Die Steuerung verarbeitet alle gängigen Regelsignale und ist modular erweiterbar.

Mikroprozessor-Steuerung ComfortPlus DS:

- Automatischer Systemtest inkl. Selbstdiagnose zur Überprüfung aller Funktionen und Gerätekomponenten
- Andauernde, gleichmäßige Dampfproduktion bei konstanter Dampfbadtemperatur
- Programmierbare Erhaltungsleistung
- Stetige oder einstufige Temperatur-Regelung
- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- 4 Funktionstasten
- Drück-Dreh-Encoder zur besonders einfachen Bedienung und Programmierung
- Timer-Funktion
- 5 LEDs zur Anzeige von 18 Betriebs- und Servicemeldungen
- 2 potentialfreie Fernmeldungen, eine davon frei programmierbar aus 15 Optionen
- Überwachung der Maximaltemperatur mit Sicherheitsabschaltung
- Stand-By-Abschlämpung zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser entsprechend VDI 6022
- Integriertes Kommunikationsprotokoll Modbus RTU
- Integrierte serielle Schnittstelle RS-232 / RS-485 (EIA-232 / EIA-485), optional abwählbar

Optional

- Relais-Platine zur Ausgabe von 4 weiteren Steuerbefehlen / Meldungen aus 15 Optionen, wie z.B. Duftstoffpumpe, Licht, Zu- und Ablüfter
- Kabellose Touch-Fernbedienung zur Einstellung von Temperatur, Duft und Licht sowohl in als auch vor der Dampfbadkabine

Ausschreibungstext

Heizkörper-Dampfgenerator **HeaterCompact Comfort DS**

Anschlussfertiger kompakter Dampfgenerator zur vollautomatischen und eigensicheren Erzeugung von mineralfreiem und reinem Wasserdampf. Platzsparend, installations- und wartungsfreundlich konzipiert, zur Wandmontage. Im korrosionsbeständigen Edelstahl-Gehäuse kann der HeaterCompact mit vollentsalztem, enthärtetem oder mit Leitungswasser betrieben werden. Mit VDE- und GS-Prüfzeichen, CE- und EAC-konform. Mit integrierter Zylinderspüleinrichtung für verlängerte Zylinderstandzeiten.

Standardmäßig mit

- wartungsfreundlichem, teilbarem Kunststoff-Zylinder - einfach ohne Chemikalien zu reinigen und wieder verwendbar, temperatur- und alterungsbeständig
- hochwertigen austauschbaren Widerstands-Heizkörpern
- Kalkmanagement durch integrierte Zylinderspüleinrichtung
- leistungsstarker Abschlämppumpe zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser
- Dampfschlauch-Adapter und Steckverbindungen für einfachen und schnellen Zugang zu allen Komponenten
- elektronischer Niveausteuern und doppeltem Trockengehschutz
- von drei Seiten gut zugänglichen Gerätekomponenten durch abnehmbare Gerätehaube

Optional

- Timergeführte DVGW-konforme Stickleitungsspülung
- Integrierte Abwasserkühlung auf max. 60°C

Leistungsfähige Steuer-Elektronik mit 16-Bit-Prozessor zur schnellstmöglichen Dampfabgabe, optimalen Energieausnutzung und wartungsarmen Betriebsweise. Umfassende Betriebsicherheit durch kontinuierliche Selbstüberwachung der Gerätefunktionen. Die Steuerung verarbeitet alle gängigen Regelsignale und ist modular erweiterbar.

Mikroprozessor-Steuerung Comfort DS:

- Automatischer Systemtest inkl. Selbstdiagnose zur Überprüfung aller Funktionen und Gerätekomponenten
- Andauernde, gleichmäßige Dampfproduktion bei konstanter Dampfbadtemperatur
- Programmierbare Erhaltungsleistung
- Stetige oder einstufige Temperaturregelung
- 4-zeiliges beleuchtetes Display
- 4 Funktionstasten zur einfachen Bedienung und Programmierung
- 5 LEDs zur Anzeige von 18 Betriebs- und Servicemeldungen
- 2 potentialfreie Fernmeldungen, eine davon frei programmierbar aus 15 Optionen
- Überwachung der Maximaltemperatur mit Sicherheitsabschaltung
- Stand-By-Abschlämmung zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser entsprechend VDI 6022
- Integriertes Kommunikationsprotokoll Modbus RTU
- Integrierte serielle Schnittstelle RS-232 / RS-485 (EIA-232 / EIA-485), optional abwählbar

Optional

- Relais-Platine zur Ausgabe von 4 weiteren Steuerbefehlen / Meldungen aus 15 Optionen, wie z.B. Duftstoffpumpe, Licht, Zu- und Ablüfter
- Kabellose Touch-Fernbedienung zur Einstellung von Temperatur, Duft und Licht sowohl in als auch vor der Dampfbadkabine

Ausschreibungstext

Heizkörper-Dampfgenerator **HeaterCompact Basic DS**

Anschlussfertiger kompakter Dampfgenerator zur vollautomatischen und eigensicheren Erzeugung von mineralfreiem und reinem Wasserdampf. Platzsparend, installations- und wartungsfreundlich konzipiert, zur Wandmontage. Im korrosionsbeständigen Edelstahl-Gehäuse kann der HeaterCompact mit vollentsalztem, enthärtetem oder mit Leitungswasser betrieben werden. Mit VDE- und GS-Prüfzeichen, CE- und EAC-konform. Mit integrierter Zylinderspüleinrichtung für verlängerte Zylinderstandzeiten.

Standardmäßig mit

- wartungsfreundlichem, teilbarem Kunststoff-Zylinder - einfach ohne Chemikalien zu reinigen und wieder verwendbar, temperatur- und alterungsbeständig
- hochwertigen austauschbaren Widerstands-Heizkörpern
- Kalkmanagement durch integrierte Zylinderspüleinrichtung
- leistungsstarker Abschlämppumpe zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser
- Dampfschlauch-Adapter und Steckverbindungen für einfachen und schnellen Zugang zu allen Komponenten
- elektronischer Niveausteuern und doppeltem Trockengehschutz
- von drei Seiten gut zugänglichen Gerätekomponenten durch abnehmbare Gerätehaube

Optional

- Timergeführte DVGW-konforme Stickleitungsspülung
- Integrierte Abwasserkühlung auf max. 60°C

Leistungsfähige Steuer-Elektronik mit 16-Bit-Prozessor zur schnellstmöglichen Dampfabgabe, optimalen Energieausnutzung und wartungsarmen Betriebsweise. Umfassende Betriebsicherheit durch kontinuierliche Selbstüberwachung der Gerätefunktionen. Die Steuerung verarbeitet alle gängigen Regelsignale und ist modular erweiterbar.

Mikroprozessor-Steuerung Basic DS:

- Automatischer Systemtest inkl. Selbstdiagnose zur Überprüfung aller Funktionen und Gerätekomponenten
- Andauernde, gleichmäßige Dampfproduktion bei konstanter Dampfbadtemperatur
- Programmierbare Erhaltungsleistung
- Stetige oder einstufige Temperatur-Regelung
- 5 LEDs zur Anzeige von 18 Betriebs- und Servicemeldungen
- 2 potentialfreie Fernmeldungen, eine davon frei programmierbar aus 15 Optionen
- Überwachung der Maximaltemperatur mit Sicherheitsabschaltung
- Stand-By-Abschlämmung zur Verhinderung von stehendem Zylinderwasser entsprechend VDI 6022
- Integriertes Kommunikationsprotokoll Modbus RTU
- Integrierte serielle Schnittstelle RS-232 / RS-485 (EIA-232 / EIA-485), optional abwählbar

Optional

- Relais-Platine zur Ausgabe von 4 weiteren Steuerbefehlen / Meldungen aus 15 Optionen, wie z.B. Duftstoffpumpe, Licht, Zu- und Ablüfter
- Kabellose Touch-Fernbedienung zur Einstellung von Temperatur, Duft und Licht sowohl in als auch vor der Dampfbadkabine

Technische Daten

Dampfleistung kg/h (max.)
Elektrischer Anschluss/...../..... V/Phasen/(N)
Steuerspannung V
Nennleistung kW (max.)
Nennstrom A (max.)
Fabrikat HygroMatik
Typ HeaterCompact..... (Basic DS/Comfort DS/ComfortPlus DS)

Zubehör

- Dampfschlauch
DN (25 oder 40)
Länge m
- Kondensatschlauch
Länge m
- Ablaufschlauch
Länge m