

Referenz Gas-Brennwert-Gussheizkessel

# Schloss Oranienburg, Mark Brandenburg.

**Buderus**

Seit seiner Fertigstellung im Jahr 1652 war das Schloss Oranienburg Schauplatz vieler geschichtsträchtiger Ereignisse. Und auch heute noch ist das älteste Barockschloss in der Mark Brandenburg ein beliebter Veranstaltungsort – wie zum Beispiel für die Landesgartenschau Oranienburg 2009. Im Zuge der Vorbereitungen wurde eine Trennung des Komplexes von der Fernwärmeversorgung notwendig. Zwei Gas-Brennwertkessel von Buderus sorgen seitdem dafür, dass hier Moderne und Geschichte aufeinandertreffen – und zwar auf besonders wirtschaftliche Weise.

Heizsysteme mit Zukunft.



Logano plus GB434



# Moderne Technik im barocken Ambiente.

Durch einen nachgeschalteten Brennwert-Wärmetauscher verbinden die beiden Buderus Gas-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB434 die Vorzüge der atmosphärischen Verbrennungs- und der modernen Brennwerttechnik besonders energiesparend miteinander. Für große Heizaufgaben wie diese sind sie bestens geeignet und schonen dank reduzierter Emissionen nicht nur die Umwelt, sondern durch ihren geräuscharmen Betrieb auch die Ohren der Mitarbeiter und Schlossbesucher.

## **Starke Technik – intelligent geregelt.**

Für einen optimalen und genau an den Bedarf angepassten Heizbetrieb sorgen die intelligenten Regelgeräte Logamatic 4311 und Logamatic 4312 sowie die übergeordnete Gebäudeleittechnik. Über sie lässt sich die Anlagentechnik zuverlässig und einfach steuern und das volle Ausschöpfen der Energiesparpotenziale erreichen. So werden das im Schloss untergebrachte Museum und die Büroräume der Stadtverwaltung gleichmäßig mit Wärme versorgt.



### **Referenzobjekt Schloss Oranienburg:**

- bedarfsgerechte und energiesparende Beheizung des Museums und der Büroräume der Stadtverwaltung
- zwei Gas-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB434 mit Normnutzungsgrad von bis zu 106 %
- Regelsysteme Logamatic 4311 und 4312
- individuell auf das Schloss abgestimmte Heizsystemtechnik
- installiert von der Firma Sanartec GmbH Oranienburg

### **Gas-Brennwert-Gussheizkessel Logano plus GB434:**

- atmosphärischer Gas-Brennwert-Gussheizkessel
- hoher Normnutzungsgrad von bis zu 106 %
- hohe Energieausbeute
- leise und emissionsarme Verbrennung
- digitale Gebläseregelung und digitaler Gas-Feuerungsautomat
- Gasdruckwächter, Ventilprüfsystem und Abgasüberwachung serienmäßig
- hydraulisch einfache Anbindung
- Lieferung in einzelnen Gliedern möglich