

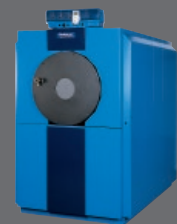
Referenz Brennwert-Heizkessel

# ServiceCenter FC Bayern München.

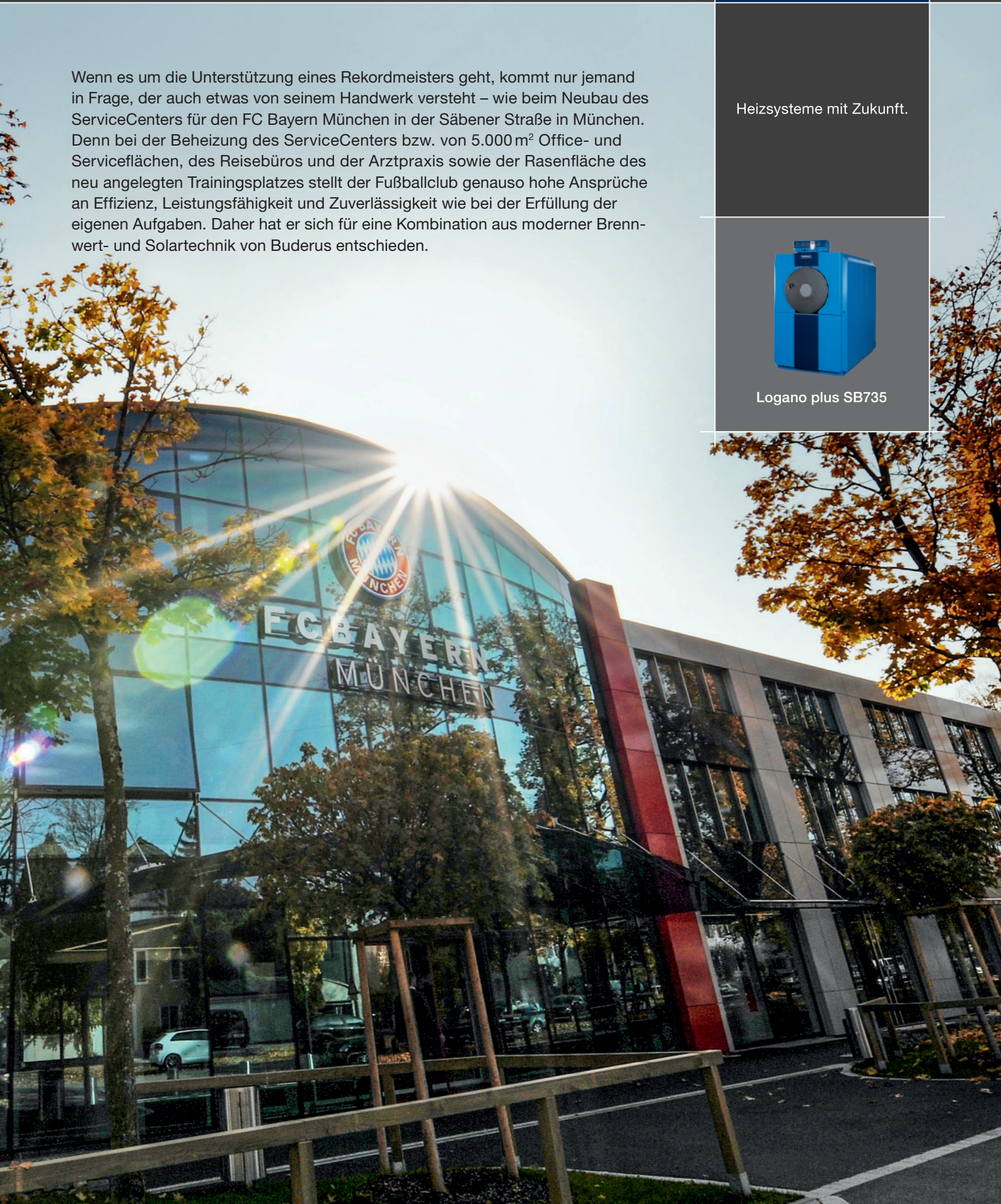
**Buderus**

Wenn es um die Unterstützung eines Rekordmeisters geht, kommt nur jemand in Frage, der auch etwas von seinem Handwerk versteht – wie beim Neubau des ServiceCenters für den FC Bayern München in der Säbener Straße in München. Denn bei der Beheizung des ServiceCenters bzw. von 5.000 m<sup>2</sup> Office- und Serviceflächen, des Reisebüros und der Arztpraxis sowie der Rasenfläche des neu angelegten Trainingsplatzes stellt der Fußballclub genauso hohe Ansprüche an Effizienz, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit wie bei der Erfüllung der eigenen Aufgaben. Daher hat er sich für eine Kombination aus moderner Brennwert- und Solartechnik von Buderus entschieden.

Heizsysteme mit Zukunft.



Logano plus SB735





# Mit System zum Erfolg.

Erfolgreiche Leistungen – dafür stehen sowohl der FC Bayern München als auch Buderus. Bei der Wärmeversorgung des neuen ServiceCenters verlässt sich der Fußballclub daher auf eine hocheffiziente Systemlösung des Heiztechnikherstellers. Eine Doppelkesselanlage mit zwei Brennwert-Heizkesseln Logano plus SB615 und Logano plus SB735 kombiniert mit vier Hochleistungs-Sonnenkollektoren Logasol SKS 4.0 beheizt die Office- und Serviceflächen des ServiceCenters sowie den Trainingsplatz des FC Bayern München besonders wirtschaftlich. Die vollkondensierenden Brennwert-Heizkessel, die sowohl mit Öl als auch mit Gas betrieben werden können, verwandeln bis zu 109 % des zugeführten Brennstoffs in Wärme. Effizient arbeiten auch die Sonnenkollektoren, die Wärme aus kostenloser Sonnenenergie beisteuern, und so ebenfalls zur Verbrauchskostenminimierung beitragen. Die erzeugte Wärme wird im Warmwasserspeicher Logalux SM500 Solar dank hochwertigem Wärmeschutz verlustarm gespeichert und im Bedarfsfall in den Heizkreislauf eingespeist.

## Gut verteilte Energie.

Dass auch bei der Wärmeverteilung möglichst wenig Energie ungenutzt verloren geht, gewährleisten 80 Flachheizkörper Logatrend VK-Plan. Die überzeugen nicht nur mit ihrer hohen Wärmeleistung, sondern auch mit attraktivem, besonders kompaktem Design. So verwöhnt das Buderus Heizsystem sowohl Gäste als auch Mitarbeiter mit komfortabler Wärme – und zwar ganz unauffällig.

## Alles im grünen Bereich.

Damit der neue Trainingsplatz auch bei Minustemperaturen beispielbar ist, wurde unter dem Rasen nach dem Prinzip einer Fußbodenheizung ein Röhrennetz verlegt. Um ein Einfrieren des Bodens im Winter zu verhindern, wird warmes Wasser in das Netz eingeleitet. Ein Buderus Brennwert-Heizkessel Logano plus SB735 erwärmt dieses Heizungswasser mit einer starken Leistung von 970kW. Sollte der Heizbedarf einmal größer sein, wird der Logano plus SB615 zugeschaltet. So kann der FC Bayern München auch bei Kälte regulär trainieren.



Im Warmwasserspeicher Logalux SM500 Solar wird die mit Sonnenenergie und Gas erzeugte Wärme hocheffizient gespeichert.

## Referenzobjekt ServiceCenter FC Bayern München:

- zu beheizen sind 5.000 m<sup>2</sup> Office- und Serviceflächen sowie die Rasenfläche des neuen Trainingsplatzes
- Doppelkesselanlage mit zwei Brennwert-Heizkesseln Logano plus SB735 und Logano plus SB615 kombiniert mit vier Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 4.0 und bivalentem Warmwasserspeicher Logalux SM500 Solar für die effiziente Wärmeversorgung von Verwaltung, Arztpraxis und Reisebüro
- optimale Wärmeverteilung durch 80 Flachheizkörper Logatrend VK-Plan
- wirtschaftliche Rasenbeheizung durch effiziente Brennwerttechnik von Buderus