



Das Alterszentrum Lanzeln beim Bahnhof Stäfa.



Zum Haus gehört auch ein Restaurant mit einer grosszügigen Terrasse.

Text/Fotos: Martin Stadelmann

Kleiner Kessel als Leistungs-Riese

Das Alterszentrum Lanzeln beim Bahnhof Stäfa beherbergt 136 Seniorinnen und Senioren, davon deren 18 in einer betreuten Demenz-Wohngruppe. Dazu kommt ein grosszügiges Restaurant mit Cafeteria und modern ausgestatteter Küche, ein Mehrzwecksaal, Sitzungs- und Schulungsräume sowie eine Aktivierungs- und Physiotherapie mit Fitnessraum. Vor 14 Jahren wurde das Zentrum erbaut.

Eine Erweiterung der Photovoltaik-Anlage auf dem Flachdach lässt das Lanzeln einen Teil seines Stroms selbst produzieren und so einen Beitrag zur Energiewende leisten.

Heizzentrale erneuert

Die Leistung des alten Heizkessels genügte nach verschiedenen Ausbauten der Gebäude nur noch knapp und schon gar nicht für ein weiteres anzuschliessendes Haus. In acht bis zehn Jahren soll eine Fernheizung aus der Abfallverbrennungsanlage übernehmen. Bis dann, entschied man sich, soll ein neuer Gaskessel mit grösserer Leistung installiert werden, der später vielleicht als Back-up für die Fernheizung genutzt werden könnte. Entscheidend für die Wahl des Weishaupt-Thermo-Condens-WTC-GB-620-A-Kessels war laut Stefano Vignola, Installateur bei Hans Bodmer AG, Stäfa, vor allem der bescheidene Platzbedarf – 68 cm breit, etwa 1,8 m tief, etwa 1,5 m hoch – das ist vergleichsweise wenig bei 620 kW Leistung. Konkurrenzprodukte sind teils fast doppelt so gross und hätten so – unabhängig von technischen Vor- oder Nachteilen – gar nicht in die Heizzentrale des Lanzeln-Heims gepasst. Mit einem stufenlosen Modulationsbereich von 61 bis 620 kW gewährleistet der Weishaupt-Kessel zudem eine optimale Anpassung der Leistung an den jeweiligen Bedarf und damit eine optimale Energieausnutzung.

Eine Schweizer Premiere

Der Weishaupt-Thermo-Condens-620-Gas-Brennwertkessel in der Lanzeln ist die erste solche Anlage im Kanton Zürich. Sein Weishaupt-Vormisch-Gasbrenner WG 40 PLN ist serienmässig mit einer Drehzahlregelung sowie einem hoch effizien-

ten Permanentmagnet-Synchronmotor ausgestattet. Das verlängerte Brennrohr reduziert die Emissionen wirksam. Der Kesselkörper aus Aluminium/Silizium-Sandguss mit einer Modulationsbandbreite von 1:10 sorgt für die bestmögliche Ausnutzung des Brennstoffs bei niedrigsten Emissionen. Das ermöglicht einen kontinuierlichen Brennerbetrieb auch bei kleinster Heizlast und spart so optimal Energie. Mit diesem Weishaupt-Kessel hat das Alterszentrum eine ideale Heizlösung für die nächsten zehn oder mehr Jahre. ■

www.weishaupt-ag.ch



Weishaupt-Thermo-Condens-620-Gas-Brennwertkessel.