

Press release

1. Oktober 2002

Verantwortlich:

Bruno Senn

Kompakte Luft-/Wasser-Wärmeaustauscher

Im Bereich der Luft-/Wasser-Wärmeaustauschern hat Pfannenberg die ersten beiden Geräte für den Seitenanbau und Seiteneinbau auf den Markt gebracht: **PWS 7062** mit 650 Watt und **PWS 7102** mit 1000 Watt Kälteleistung. Beide Wärmeaustauscher sind mit einer Grundfläche von 500 x 200 Millimeter bei 100 bzw. 150 Millimeter Tiefe äusserst kompakt. Dass beide in denselben Ausschnitt passen, erleichtert die Planung und einen eventuellen Austausch. Mittels eines Zweipunktthermostaten wird der Kühlmittelkreislauf gesteuert und bei «Über-temperatur» im Schaltschrank ein Störmeldekontakt ausgelöst. Neben Schutzart IP 55 sind sie auch in IP 65 erhältlich.

Messungen im Klimalabor von Pfannenberg beweisen, dass diese Leistungen nicht nur auf dem Papier stehen. Auf einer Fläche von 60 Quadratmetern stehen in zwei Räumen die modernsten Prüfeinrichtungen zur Verfügung. Alle Geräte vom Prototyp bis zur Serie können in einem Klimalabor zwischen -45 °C arktischer Kälte und 70 °C Wüstenhitze sowie bis zu 99 % Luftfeuchtigkeit leistungs- und funktionstechnisch gemessen werden. Dabei werden alle Daten von einem PC erfasst und dokumentiert.

Drei weitere Typen höherer Leistung (1500, 3000, 5000 Watt) werden noch in diesem Jahr folgen. Versionen für den Dachaufbau sind für 2003 angekündigt.

Pfannenberg-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden, Telefon 01-806 65 00, Fax 01-806 65 01, E-Mail: info@carlgeisser.ch, Internet: www.carlgeisser.ch.



Sie sind nur 20 Zentimeter breit und 50 Zentimeter lang, bringen aber 650 bzw. 1000 Watt Kälteleistung – die ersten beiden Geräte der neuen Baureihe von Luft-/Wasser-Wärmeaustauschern von Pfannenberg.