

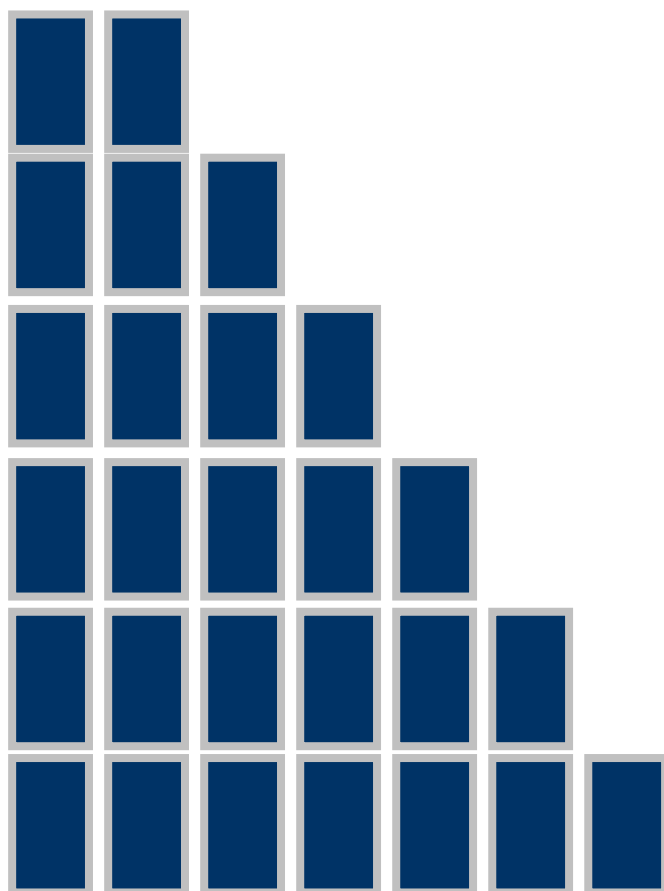
Der Luft-Wasser-Kollektor HSK 2005

Die neue Generation von Hochleistungs-Sonnenkollektoren



Anlagendimensionierung

Standard Einbaugrößen für Ein – und Zweifamilienhäuser



Typ: HSK 2005 / 2

Breite b:	2.310 mm
Höhe a: ¹	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	108 m ³ / h
Wohnfläche:	60 m ²
Speichergröße	300 l

Typ: HSK 2005 / 3

Breite b:	3.460 mm
Höhe a:	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	160 m ³ / h
Wohnfläche:	90 m ²
Speichergröße	400 l

Typ: HSK 2005 / 4

Breite b:	4.630 mm
Höhe a:	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	210 m ³ / h
Wohnfläche:	120 m ²
Speichergröße	500 l

Typ: HSK 2005 / 5

Breite b:	5.790 mm
Höhe a:	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	260 m ³ / h
Wohnfläche:	150 m ²
Speichergröße	750 l

Typ: HSK 2005 / 6

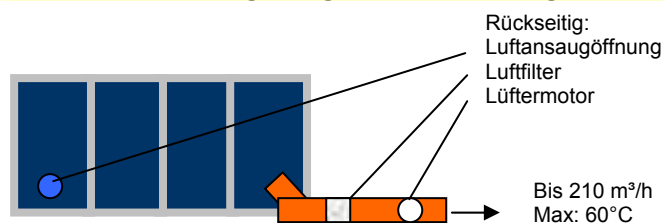
Breite b:	6.960 mm
Höhe a:	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	320 m ³ / h
Wohnfläche:	180 m ²
Speichergröße	750 l

Typ: HSK 2005/7

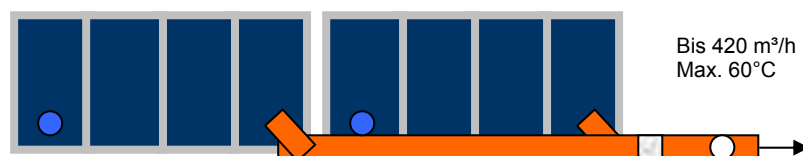
Breite b:	8.110 mm
Höhe a:	2.200 mm
Maximale Luftmenge:	375 m ³ / h
Wohnfläche:	215 m ²
Speichergröße	1.000 l

Bei der Dimensionierung ist generell der Hybrid-Luft-Wasser-Kollektor als **Wasserkollektor** mit dem Zusatznutzen Lufterwärmung gemäß den allgemeinen Empfehlungen (DGS) zu dimensionieren.

Reihenanzordnung bei großen Luftmengen



Es können bis zu 7 Kollektormodule einer Anlage in Reihe geschaltet und angeordnet werden.



¹ Bei Indachmontage beträgt die Gesamthöhe aufgrund der oberen Kollektorabdeckung 2.200 mm.