

Verschlussklappen



Schalldämpfer



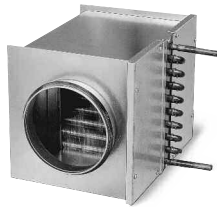
Wand-/Dachdurchführungen



Dachhaube DH

Flachdachpfanne FDP

Warmwasser-Heizregister



Luft-Temperatur-Regelung

WHST 300 T28



ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 200	ø 250	ø 315
Rohrverschlussklappen – Selbsttätig, Einbau in Rohrverlauf, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech bzw. *aus Kunststoff, Klappen aus Aluminium						
	RSKK* 100 5106	RSKK* 125 5107	RSK 160 5669	RSK 200 5074	RSK 250 5673	RSK 315 5674
Verschluss-Kaltrauch-Absperrklappen – Für gemeinsame Hauptleitungen im Etagenbau.						
KAK 80 4096	KAK 100 4097	KAK 125 4098	KAK 160 4099	KAK 200 4100		
Flexibler Telefonie-Schalldämpfer (FSD) bzw. Elastischer Schalldämpfer (SDE) – Aus Aluminiumrohr						
	FSD 100 0676	SDE 125 0789	SDE 160 0790	FSD 200 0679	FSD 250 0680	FSD 315 0681

ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 200	ø 250	ø 315	
Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Teleskop-Mauerkasten – Zur Wanddurchführung von Zu- und Abluftleitungen							
	TMK 100 0844	TMK 125/150 0845					
Universal-Dachdurchführungen – Für Luftein- und -auslässe bzw. zum Anschluss von Lüftungsrohren							
		DDF 125 1964	DDF 160 1965	DDF 200 1966	DDF 250 1967	DDF 315 1968	
Dachhaube-DH¹⁾, Universal-Dachpfanne UDP¹⁾, Flachdachpfanne FDP, Steckverbinder STV²⁾ – jeweils separat zu bestellen.							
	DH 100 S 2015	DH 125 S 2017	DH 160 S 2019				
	UDP 100 S 2021	UDP 125 S 2021	UDP 160 S 2023				
	FDP 100 2024	FDP 125 2013	FDP 160 2025				

Type	Bestell-Nr.	passend zu Rohr ø mm	Luftseitige Daten				Wasserseitige Daten ¹⁾		Gewicht ca. kg	Passendes Temperatur-Regelsystem Type Bestell-Nr.	
			Wärmeleistung kW ¹⁾	Δ T Luft K ¹⁾	bei V m ³ /h	Druckverlust Δp _w kPa	bei Wassermenge l/h				
WHR 100	9479	100	1,9	0,9	35	17	150	1	84	3,2	WHST 300 T50 8820
WHR 125	9480	125	2,6	1,1	29	13	250	2	115	3,2	WHST 300 T50 8820
WHR 160	9481	160	5,5	3,1	38	22	400	11	245	4,9	WHST 300 T50 8820
WHR 200	9482	200	7,2	4,1	33	19	600	17	317	4,9	WHST 300 T50 8820
WHR 250	9483	250	10,7	6	37	21	800	8	470	6,9	- -
WHR 315	9484	315	18,3	10,4	36,2	21	1400	9	810	9,0	- -

Die Werte gelten für Zulufttemperatur 0 °C und Vor-/Rücklufttemperaturen: ¹⁾ 90/70 °C, ²⁾ 60/40 °C

Luft-Temperatur-Regelung für KWL®-Geräte mit PWW-Nachheizung

Zur Luft-Heizungsregelung der in den Typen KWL ..WW integrierten PWW-Nachheizung. Bestehend aus Thermostat mit Fernverstellung und Fernfühler. Einfache, kostengünstige und schnell montierbare Lösung.

Temperaturbereich 3 – 28 °C.

WHST 300 T28 **Best.-Nr. 8817**



WHST 300 T50

Luft-Temperatur-Regelung für Warmwasser-Heizregister WHR. Ideal für den Einsatz als Zuluft-Heizung.

Bestehend aus Thermostat inkl. Rohr-Temperaturfühler (mit 2 m Kapillarrohr) und Ventil. Ermöglicht eine konstante Zulufttemperatur. Einfache, kostengünstige, schnell montierbare Lösung.

Temperaturbereich 20 – 50 °C.

WHST 300 T50 **Best.-Nr. 8820**

Ersatz- und Pollenfilter



ELF-KWL 350/3/3/7

Filtersatz bestehend aus:	2 St. G4 (../4/4) bzw. 2 St. G4 u. 1 St. F7 (../4/4/7)	2 St. Pollenfilter F7 (../7/7) bzw. 1 St. Pollenfilter F7 (../7)		
für KWL-Type	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
KWL EC 60	ELF-KWL 60/4/4	9445	ELF-KWL 60/7/7 ³⁾	9446
KWL 230 Roto	—	—	ELF-KWL 230 F7	0049
KWL EC 200 Eco/Pro	ELF-KWL 200/4/4 Eco	0021	ELF-KWL 200/7 ³⁾	0038
KWL 270/370	ELF-KWL 270/370/4/4	9613	ELF-KWL 270/370/7	9614
KWL 270/370..BP	ELF-KWL 270/370/4/4 BP	9617	ELF-KWL 270/370/7 BP	9618
KWL EC 300 Eco	ELF-KWL 300/4/4 Eco	0021	ELF-KWL 300/7 ³⁾	0038
KWL EC 300 Pro	ELF-KWL 300/4/4/7 Pro	0020	—	—
KWL EC 500 Eco/Pro	ELF-KWL 500/4/4	0039	ELF-KWL 500/7 ³⁾	0042

Filtersatz bestehend aus:	2 St. G 3 + 1 St. Feinfilter F 5	2 St. G 3 + 1 St. Pollenfilter F 7		
KWL-Type	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
KWL 350	ELF-KWL 350/3/3/5	0024	ELF-KWL 350/3/3/7 ³⁾	0025
KWL EC 350	ELF-KWL EC 350/3/3/5	0034	ELF-KWL EC 350/3/3/7 ³⁾	0035
KWL 650	ELF-KWL 650/3/3/5	0026	ELF-KWL 650/3/3/7 ³⁾	0027
KWL 1200	2 Stück Pollenfilter F 7	—	ELF-KWLC 7/1200	0179
KWL 1800	2 Stück Pollenfilter F 7	—	ELF-KWLC 7/1800	0734

Zubehör-Details	Seite
Maße, nähere technische Angaben sowie weitere Baugrößen:	
Temperatur-Regelsystem für PWW-Nachheizung	309 ff.
Lüftungsgitter, Rohre, Formstücke, Dachdurchführungen	345 ff.
Abluftelemente	358 ff.
Tellerventile	364 ff.
Hinweis	Seite
– Lüftungsgeräte mit Enthalpie-Wärmetauscher	78 f.
– Erdwärmetauscher	104 ff.
– Luftverteilsysteme im Gebäude	108 ff.
– Brandschutzelemente bei Einsatz im Etagenbau	372 ff.

¹⁾ Weitere Farbausführungen siehe Produktseite Helios Hauptkatalog. Type STV 125 (Best.-Nr. 2027), Type STV 160 (Best.-Nr. 2028).

²⁾ Steckverbinder zur Vermeidung von Kondensataustritt an der Verbindungsstelle: Type STV 100 (Best.-Nr. 2026), ³⁾ Volumenreduzierung um ca. 10% bei Einsatz des F 7-Filter.