

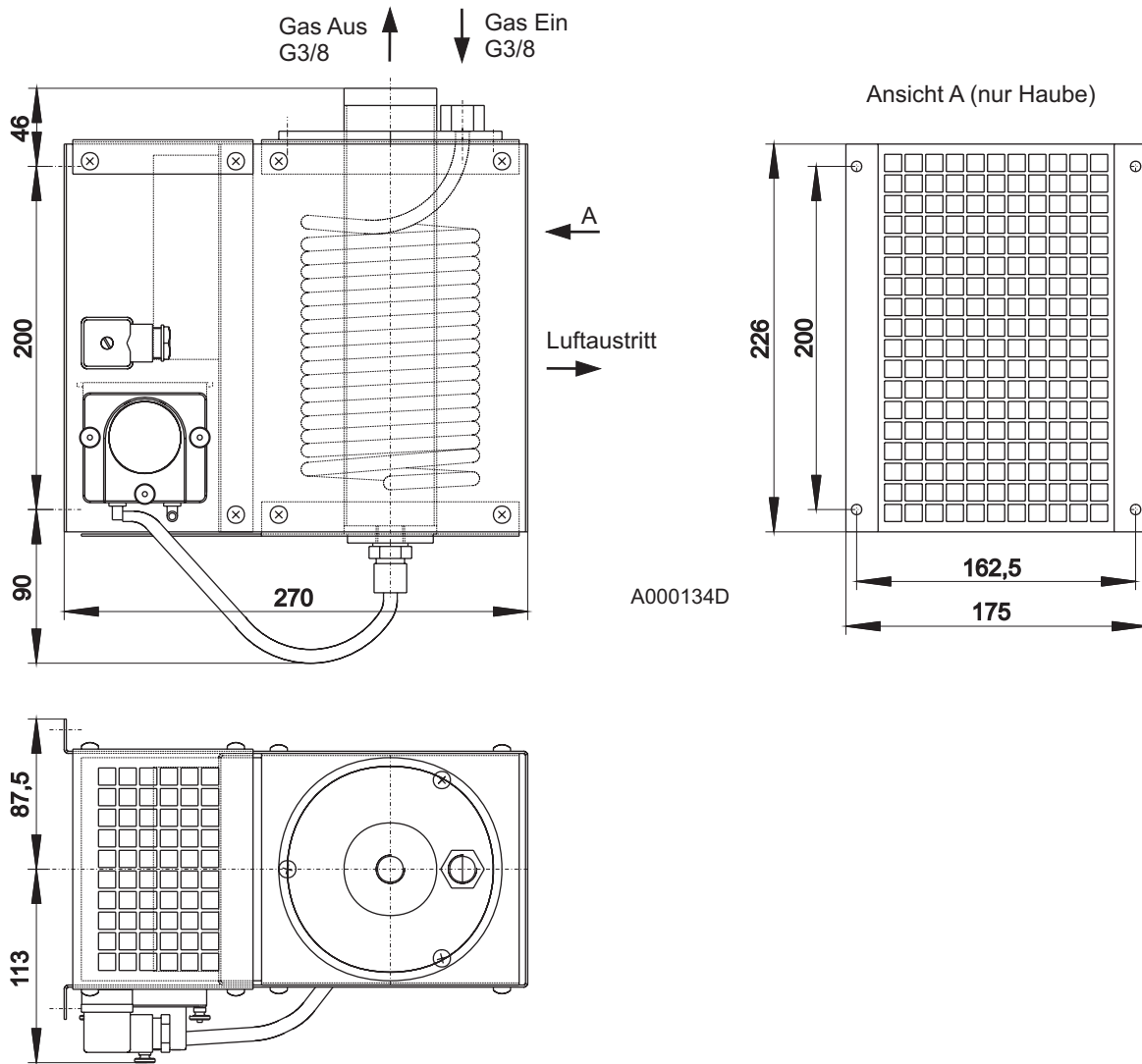
Vorkühler TS 10



Die einwandfreie Funktion und die Lebensdauer eines Analysengerätes wird in erheblichen Maße vom Aufbau des Analysenaufbereitungssystems beeinflusst. Eine wesentliche Komponente dieses Aufbereitungssystems ist der Vorkühler, in dem bereits eine Absenkung des Taupunktes erfolgt, bevor das Messgas in den eigentlichen Messgaskühler eintritt. Ziel ist es, die im Messgas enthaltene Feuchtigkeit nicht im Analysator kondensieren zu lassen. Kernstück des Kühlsystems ist ein Wärmetauscher, der mittels Lüfter durch Konvektion gekühlt wird. Das abgeschiedene Kondensat wird über eine peristaltische Pumpe abgeführt.

- **wartungsarm**
- **installationsfreundlicher Aufbau**
- **Schlauchpumpe integriert**

Abmessungen



Technische Daten

Umgebungstemperatur	+0..45°C
Netzanschluß:	115V 60Hz oder 230V/50 Hz
Leistungsaufnahme	33 W
Schutzart elektrisch	IP 20
Gehäuse	Edelstahl
Montage	Wandmontage

Wärmetauscher

Gasdruck p_{max}	1 bar
Anschlüsse Gas	G3/8
Kondensatanschluß Pumpe	DN6

Bestellhinweise

Kühler

45 00 999	Vorkühler TS 10, 230V / 50 Hz
45 00 899	Vorkühler TS 10, 115V / 60 Hz

Ersatzteile

91 24 03 00 81	Ersatzschlauch für peristaltische Pumpe
----------------	---