

NIROX

100% Edelstahl gelötet buntmetallfrei - kein Kupfer oder Nickel



Conpur Wärmetechnik GesmbH
Felix Hahn Strasse 11
9073 Klagenfurt am Wörthersee
AUSTRIA
www.waermetauscher.at

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH



Edelstahl gelötet Type	A	B	C	D	Max. Volumen
Typ	Standardabmessungen (mm)				m ³ /h
SS 2	90	237	43	182	3
SS 15	76	206	42	172	3
SS 17	90	328	43	279	6
SS 23	95	325	45	270	6
SS 25	124	173	73	120	12
SS 18	90	464	43	415	6
SS 30	112	312	50	250	8
SS 35	112	312	50	250	12
SS 31	124	335	73	281	8
SS 32	124	335	73	281	12
SS 37	120	300	65	242	12
SS 45	112	527	50	466	8
SS 47	112	527	50	466	12
SS 50	124	527	73	478	8
SS 54 I 56	120	500	65	450	18
SS 57	124	527	63	470	18
SS 64	192	616	92	519	40
SS 62	271	532	198	460	50
SS 66	243	525	174	456	50
SS 95	271	802	161	690	80

100% Edelstahl
buntmetallfrei

Betriebsdruck max
35 bar / 50 bar

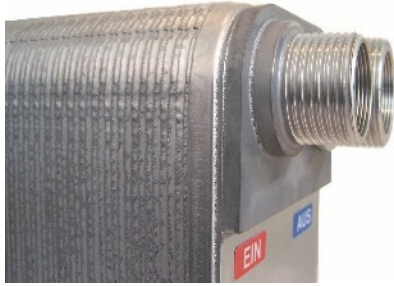
Betriebstempera-
turen max
-200 bis +350 °C

Anschlüsse
in Edelstahl
nach DIN ISO-228

Zubehör
Dämmung
Verschraubung
Füße

Baunorm
Fertigung nach
PED
2014/68/EU.

100% Edelstahl - Buntmetallfrei



CONPUR NIROX Units werden komplett aus 100% Edelstahl (buntmetallfrei) gefertigt. Zum Verlöten des Wärmeübertragers wird Nirostahl verwendet. Diese Baureihe wird dort eingesetzt, wo herkömmliche Kupfer- gelötete Plattenwärmeübertrager nicht standhalten. Diese zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise und hervorragende extrem hohe Temperaturabhängigkeit von bis zu + 350°C aus.

Diese Serie wurde speziell für OEM-Customer entwickelt und wird individuell auf deren Bedürfnisse abgestimmt.

Vorteile

- buntmetallfrei- keine Probleme für Allergiker
- keine Bimetallkorrosion
- wesentlich kompaktere Bauform gegenüber traditionellen gedichteten oder Rohrbündel-Wärmetauschern
- für Wasser geeignet, die Kupfer- gelötete Wärmetauscher nicht vertragen (z.B. Ammoniak, Silikonöl)
- ideal auch in Verwendung für Trinkwasser
- leichte Installation durch die kompakte Bauweise
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu + 350 °C
- Marktwert bestes Preis- Leistungsverhältnis für diese Bauklasse
- lange Lebensdauer

Einsatzbereiche

- Haustechnik
- Kältetechnik
- Hygienische Warmwasserbereitung
- Chemieanlagen
- Trennwärmetauscher bei Wärmepumpen
- Solar
- Poolerwärmung
- Aquaristik
- Lebensmittelindustrie

100% Edelstahl
buntmetallfrei

Betriebsdruck max
25 bar / 30 bar

Betriebstemperaturen max
-200 bis +350 °C

Anschlüsse
in Edelstahl
nach DIN ISO-228

Zubehör
Dämmung
Verschraubung
Füße

Baunorm
Fertigung nach
PED 97/23/EC.

Conpur Wärmetechnik GesmbH
Felix Hahn Strasse 11
9073 Klagenfurt am Wörthersee
AUSTRIA
www.waermetauscher.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

 **Conpur**
Wärmetechnik GesmbH