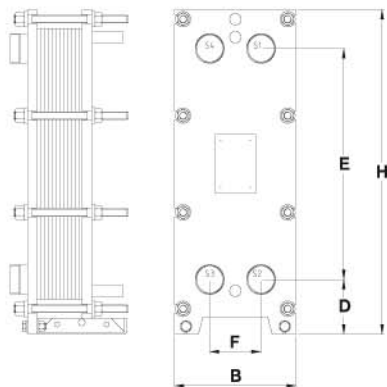
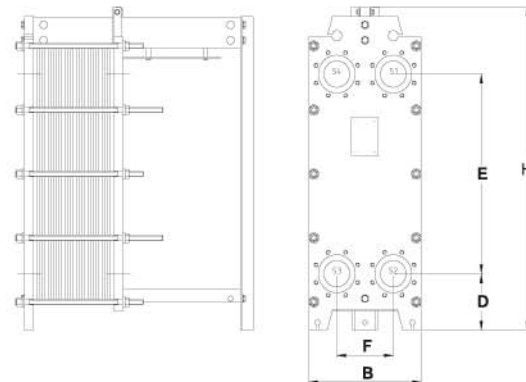


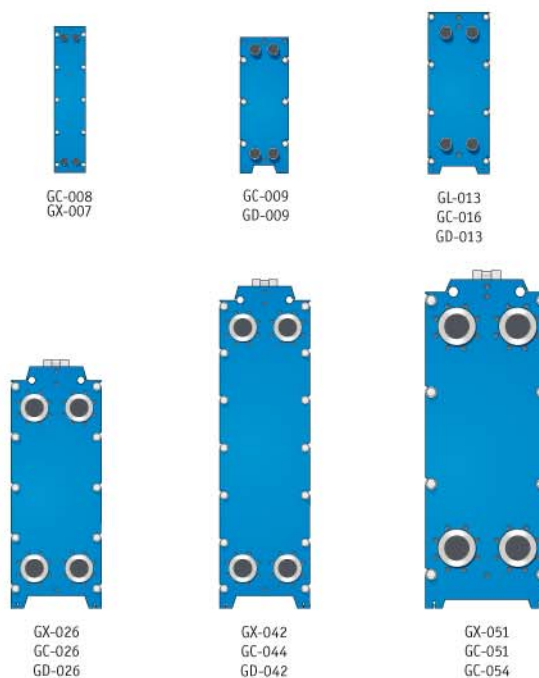
NI- und PI-Rahmen



N- und P-Rahmen



Typ	Anschluss DN	B mm	H mm	D mm	E mm	F mm
GX-007 PI GC-008 PI	25/32	180	774	72	640	60
GC-009 PI GC-009 P GD-009 P GD-009 PI	40	250	725	90	555	100
GL-013 P GL-013 PI GL-013 N GL-013 NI GD-013 P GD-013 PI GC-016 P GC-016 PI GC-016 N GL-016 PI GD-016 P GD-016 PI	50/65	320	832	140	592	135
GX-026 N GC-026 N	100	450	1166	220	779	226
GX-026 P GC-026 P GD-026 P	100	450	1265	220	779	226
GX-042 N GC-044 N	100	450	1166	220	1189	226
GX-042 P GC-044 P GD-042 P	100	450	1675	220	1189	226
GX-051 N GC-051 N GC-054 N	150	585	1730	300	1143	300
GX-051 P GC-051 P GC-054 P	150	630	1730	300	1143	300



# Typenschlüssel für GWO-Plattenkühler

## BEISPIEL:

**GWO GXD-051-H-5-P-159-1.4401-NBR (P)**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

### 1. PLATTENSYSTEM

GX = Ultraflex

GL = Standard (low-theta)

GC = Standard (high-theta)

GD = Doppelwandig

### 2. FLIESSRICHTUNG

D = Gegenstrom

P = Gleichstrom

### 3. KÜHLERGRÖSSE

(051 entspricht ungefähr 0.51 m<sup>2</sup>)

### 4. KANALTYP

H = High-Theta-Platten

L = Low-Theta-Platten

M = Mischung zwischen High- und Low-Theta-Platten

### 5. PLATTENSTÄRKE

4 = 0,4 mm

5 = 0,5 mm

6 = 0,6 mm

7 = 0,7 mm

### 6. RAHMENTYP

N = 10 bar

P = 16 bar

S = 25 bar

### 7. PLATTENANZAHL

159 = Anzahl Platten

### 8. PLATTENMATERIAL

1.4301 = rostfreier Stahl (AISI304 / SS2333)

1.4401 = säurebeständiger Stahl (AISI316 / SS2347)

1.4547 = 254SMO

3.7025 = Titan Gr. 1

### 9. DICHTUNGSMATERIAL

NBR (P)

FKM

<b>Plattenmaterialien:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AISI 304 / EN 1.4301</li> <li>• AISI 316 / EN 1.4401</li> <li>• Titan Gr. 1</li> <li>• 254 SMO</li> </ul>	<b>Max. Betriebsdruck:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NI/N 10 bar</li> <li>• PI/P 16 bar</li> <li>• S 25 bar</li> </ul>
<b>Dichtungen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitril</li> <li>• FKM</li> </ul>	<b>Max. Betriebstemperatur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitril 140°C</li> <li>• FKM 180°C</li> </ul>
<b>Zulassung:</b> PED 97/23/EC	

Für andere Materialien bitte mit OLAER Kontakt aufnehmen.