

Innowacyjne rozwiązanie nawęglania próżniowego ciekłymi węglowodorami

Piro-Carb®:

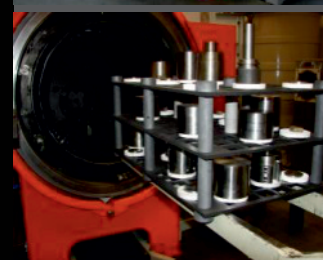
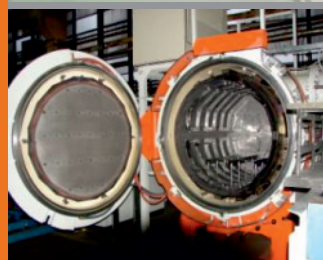
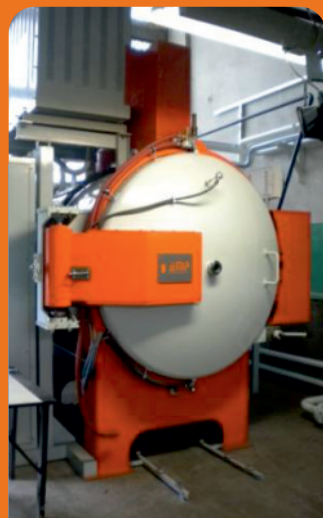
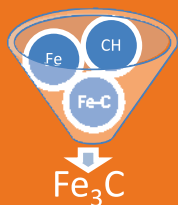
- Proces nawęglania w próżni bazuje na pirolitycznym (beztlenowym) rozpadzie ciekłych węglowodorów na pierwiastki o potencjale nawęglającym.

Technologia Piro-Carb®:

- technologia **Piro-Carb®** bazuje na ciekłych węglowodorach,
- ciekłe węglowodory są dozowane precyzyjnym układem wtryskiwania mieszanki nawęglającej,
- grubość warstwy nawęglanej kontrolowana komputerowo,

Zalety technologii Piro-Carb®:

- tani środek nawęglający
- bezpieczna eksploatacja
- brak butli z gazem wybuchowym
- brak instalacji z gazami wybuchowymi
- bez wydzielonych stref Ex i certyfikatów ATEX,
- bez ryzyka osadzania sadzy na ściankach pieca,
- bez ryzyka utleniania detali,
- niski koszt logistyczny dostaw środka nawęglającego,
- brak kosztów dzierżawy butli z gazami węglowodorowymi,



Dedykowany typoszereg pieców próżniowych do technologii **Piro-Carb®**

Piecy próżniowe AMP do nawęglania w technologii **Piro-Carb®** są wyposażone w grafitową komorę grzejną z chłodzeniem w gazie lub w oleju. Piec może być dostarczony w systemie „pod klucz” wraz z osprzętem i wdrożeniem technologii. Nasze piecy wyróżniają się niskim poborem energii i zużyciem gazów procesowych.

Piecy o poziomej orientacji wsadu serii HVF

Typ	Wymiary użyteczne komory W x H x L [mm]	Masa wsadu [kg]
HVF 30/30/60	300 x 300 x 600	150
HVF 45/45/60	450 x 450 x 600	250
HVF 60/60/90	600 x 600 x 900	600
HVF 90/90/125	900 x 900 x 1250	1500
HVF 90/90/155	900 x 900 x 1550	1800
HVF 90/90/185	900 x 900 x 1850	2000
HVF 120/120/155	1200 x 1200 x 1550	2500
HVF 120/120/185	1200 x 1200 x 1850	3000
HVF 140/140/185	1400 x 1400 x 1850	3500
HVF 140/140/280	1400 x 1400 x 2800	5000

Piecy o pionowej orientacji wsadu serii VVF

Typ	Wymiary użyteczne komory \varnothing x H [mm]	Masa wsadu [kg]
VVF 30/60	300 x 600	100
VVF 60/90	600 x 900	600
VVF 90/125	900 x 1250	1200
VVF 90/150	900 x 1500	1500
VVF 125/125	1250 x 1250	2000
VVF 125/150	1250 x 1500	2300
VVF 125/185	1250 x 1850	2800
VVF 150/150	1500 x 1500	3000
VVF 150/185	1500 x 1850	3500
VVF 220/220	2200 x 2200	4000



AMP Sp. z o.o.
Chociule 36D
66-200 Świebodzin

tel. +48 68 382 26 44
tel. +48 68 382 26 48

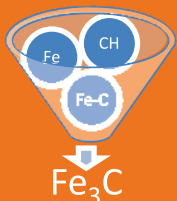
fax +48 68 382 26 40
e-mail: info@amphtt.com

Krajowy Rejestr Sądowy w Zielonej Górze nr KRS: 0000211107
Wysokość kapitału zakładowego 174 400,00 PLN
NIP: PL 927-183-92-80

Kreatywne myślenie
= **Innowacyjny produkt**



www.amphtt.com



Zgłoszenie patentowe
P.406508