

## EASYPIT

fours à pot pour traitements thermiques  
sous atmosphère contrôlée

trempe  
recuit  
cémentation  
nituration gazeuse  
carbonituration



- température maxi 950 / 1100 °C
- isolation en fibre minérale
- traitements sous atmosphère contrôlée
- pot en acier réfractaire étanche aux gaz
- régulateur PID digital auto-adaptatif
- armoire électrique, protection IP 55
- couvercle de fermeture calorifugé avec tubulures d'admission et de sortie de l'atmosphère contrôlée
- étanchéité pot/couvercle par joint silicone avec blocage par galets et refroidissement par circulation d'eau
- motoventilateur placé sur le bouchon du pot
- conforme normes et Directive Machines 2006/42/CE

3 configurations :

- FPR : traitements jusqu'à 1100°C
- FPC : cémentation, avec turbine de ventilation
- FPN : nituration, avec turbine de ventilation et pot spécial



Quelques-uns de modèles standard  
(dimensions spéciales sur simple demande)

Modèle	Dimensions de la charge		Volume utile dm3 ≈	Puiss. Elec. kW	Puiss. moteur kW	Diamètre du pot mm	Hauteur chauffée mm	Nombre de zones	Dimensions d'encombrement (sans potence éventuelle) mm			Hauteur sous crochet, sans fosse m	Charge maxi (montage compris) kg
	∅	Hauteur							Largeur	Hauteur	Longueur		
FP 2	320	550	45	24	0,75	450	600	1	1350	1500	2600	3,5	180
FP 3	500	800	160	60	1,5	620	1000	2	1400	1550	1800	Fosse	330
FP 4	500	1150	225	84	1,5	620	1350	2	1400	1750	2150	Fosse	450
FP 5	800	1800	900	120	1,8	950	2300	3	1750	3800	1750	Fosse	1200

Nos gammes font régulièrement l'objet d'évolutions techniques. Leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

solutions globales en traitement thermique



HEAT CONCEPT

11 boulevard des Echarneaux  
ZI du Coin - BP 113  
42402 Saint-Chamond Cedex  
France

Tél : + 33 (0) 477 222 771 - Fax : + 33 (0) 477 314 638  
commercial@heatconcept.fr - www.heatconcept.fr