

Le réchaud un feu “Super Etna” de chez Intens

1 rue de l'aqueduc, Paris 10.

Ce réchaud à un feu est en fonte d'acier émaillé en bleu ou en vert. Il fonctionne au pétrole avec un réservoir en laiton tout ce qu'il y a de classique. Par contre, la conception du réchaud est originale à plus d'un titre.



Comme on peut le voir, il n'y a qu'un seul brûleur mais deux emplacements de chauffe. L'un peut être très puissant, juste au dessus du brûleur. L'autre n'est alimenté que par la chaleur résiduelle. Il permet soit de tenir au chaud soit de mitonner gentiment un plat.





Du classique : une pompe et un remplissage sur ce réservoir raccordé directement au brûleur.



Ici, on fait sauter sur un feu vif. On peut diminuer le diamètre en ajoutant des ronds de fonte sur ce feu pour les petites casseroles, et même le fermer complètement.



Ici, par contre, pas de brûleur, on laisse le civet au chaud. On remarque ce qui fait l'originalité de ce type de réchaud : la plaque rajoutée sous les feux. Cette idée a fait l'objet d'une dépose de brevet en juin 1925 sous le numéro FR599296.

La plaque répond au problème de la mise au ralenti de ce genre de brûleur qui n'accepte de fonctionner correctement qu'à pleine puissance. Si on essaie de fonctionner au ralenti, le brûleur se refroidit progressivement et finit par gronder et expulser de grandes flammes de pétrole non vaporisées. Avec cette plaque, la chaleur reste confinée dans le réchaud et autour des brûleurs .

La chaleur ainsi confinée alimente le deuxième foyer.



