

ha già risolto i problemi fondamentali per l'industria. Alle prestazioni nell'officina, nel cantiere, seguitiamo, quelle per la casa e per un maggior benessere con tutte nello stabilimento.

Consideriamo ad esempio l'elettricità. Con la motorizzazione diretta, senza più ingombri di cinghie nella maggioranza dei casi, ha reso indipendenti le varie parti delle macchine utensili, aumentandone la capacità d'uso e il rendimento. Come sorgente di calore ha dato un imprevisto sviluppo alle fusioni elettriche, alle saldature ad arco e a resistenza; come energia dal facilissimo trasporto che può giungere dovunque, aziona il compressore di fabbrica come il martello della miniera, la sonda del pozzo come la benna prensile dell'alto forno; come agente chimico, vi dissocia l'acqua in idrogeno e ossigeno; come effluvio, vi genera ozono dall'aria per bonifica di liquidi e ambienti industriali.

Ma subito dopo vengono le applicazioni per noi: il fornello domestico, l'aspiratore, la lucidatrice, la macchina che fa il bucato, l'altra che lo stira, l'apparecchio tascabile, il piccolo ozonizzatore familiare che assorbe pochi watt.

E di qualche sifone di acqua di selz cosa ripetere, se non che non si trattava di una soluzione di anidride carbonica, ma di butano e propano liquefatti! Gas combustibili ricavati dal greggio nelle nostre raffinerie di petrolio, liquidi perché una piccola pressione basta a ridurli e mantenerli tali. Ma aprite il rubinetto che un tubo di gomma dà via libera al contenuto del recipiente fino alla corona di un bruciatore a gas — come appunto faceva dinanzi al pubblico stupito il presentatore della novità — ed ecco la miscela torbida istantaneamente gassosa effluendo da un'apposita valvola riduttrice, ardere a vista con bella fiamma azzurrina e senza fumo.

Quunque in campagna, in montagna, dovunque manchino il gas e l'elettricità, quante noie e quante preoccupazioni risparmiate per la cucina, il bagno, il riscaldamento. Con un bidone di questo gas liquido



(dieci chili di tara, dieci di combustibile) si hanno a disposizione 120,00 calorie, corrispondenti a una trentina di metri cubi di gas uguale a 1000 calorie e quindi al consumo ordinario di una famiglia di quattro cinque persone. Quanto al sistema di distribuzione, verrà estesa in Italia una rete di depositi principali e secondari per il rifornimento periodico degli utenti. A un dipresso come per la benzina, e anche meglio che per il latte a domicilio, perché non vedrete il fornitore che una volta al mese.

Altre novità? Ma non c'è da sapere che cosa desiderate...

Il materasso Morfeo di Livio Campidoglio, che con un ingegnoso sistema di molle interne fa a meno dell'imbottitura di lana, non esige manutenzione, non si deforma, dà la... salute (perché un buon riposo è il primo alimento del corpo) a milioni di persone in