

Quando le alte prestazioni impongono standard più severi



Ciò che rende davvero unica la gamma di idropulitrici ad acqua calda Nilfisk MH è la caldaia predisposta per l'utilizzo con biocarburanti.

Innovazione, senza compromessi. Grazie al preriscaldamento dell'acqua, la nuova caldaia brevettata Nilfisk raggiunge un'efficienza energetica fino al 96%. Questo si traduce in prestazioni superiori, consumi di carburante ridotti e risparmi concreti sui costi operativi.

Testato secondo gli standard di EUnited Cleaning, il bruciatore è certificato come altamente efficiente, con consumi ridotti ed emissioni minime.

La caldaia ad alta efficienza energetica è di serie su tutti i modelli Advanced della gamma MH.



Efficienza energetica
La caldaia è brevettata

L'etichetta per idropulitrici ad alta pressione di EUnited Cleaning è un sigillo di approvazione che certifica come il bruciatore ad alta efficienza delle idropulitrici riscaldate a gasolio, fisse o semi-fisse, soddisfi requisiti di sicurezza estremamente stringenti in termini di dispersione termica dei gas di scarico, emissioni di CO ed emissioni di particolato.

Questi parametri vengono attentamente monitorati per proteggere l'operatore da potenziali rischi legati allo scarico del bruciatore integrato nella macchina.

EUnited



NILFISK

Riscaldamento più intelligente. Maggiori risparmi.

Il vero punto di forza della caldaia predisposta per l'uso con biocarburanti è il sistema di preriscaldamento: l'acqua viene riscaldata prima di raggiungere la temperatura massima, riducendo il consumo energetico. Il risultato è una combustione più pulita, un minor consumo di carburante e un'efficienza energetica che raggiunge fino al 96%.

Rispetto ai modelli precedenti:

- Risparmio di carburante: dal -2,6% al -4,4%
- Efficienza di combustione migliorata: da +1% a +3% (fino al 96%)



I punti chiave

Efficienza, risparmio e responsabilità.
I numeri della gamma MH parlano chiaro.

Efficienza energetica

~ 96%

Più potenza grazie
a un'efficienza di combustione
leader nel settore

Riduzione delle emissioni di CO₂

~ 80%

Riduzione delle emissioni
e combustione più pulita
con i biocarburanti

Riduzione dei costi del carburante (in 10 anni)

~ € 3.820

Risparmi concreti grazie a un
consumo di carburante inferiore
rispetto alle precedenti MH

Prestazioni affidabili che ripagano nel tempo



Fase 1

L'acqua entra nel
guscio esterno per
il preriscaldamento.



Fase 2

L'acqua preriscaldata
viene pressurizzata dalla
pompa ad alta pressione.



Fase 3

L'acqua calda scorre attraverso la
serpentina di riscaldamento fino
all'ugello ad alta pressione.

Nilfisk SpA a socio unico

Via Emilia Parmense, 198d • 29122 Piacenza (PC) Italia
Tel. 0523 1612000 • mercato.italia@nilfisk.com

www.nilfisk.it

NILFISK