

# COMPATTA E VERSATILE



**IPC**  
BY TENNANT COMPANY

# PW-H21

# PW-H21

## IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA

La nuova gamma di idropulitrici ad acqua calda IPC **PW-H21**, frutto della nostra lunga esperienza nel settore, è progettata per offrire prestazioni eccellenti in un design compatto.

La serie **PW-H21** include tre versioni distinte: **EASY**, **VALUE** e **PLUS**, ognuna progettata per offrire efficienza e affidabilità nelle operazioni di pulizia.



# EASY



Monofase



Pompa assiale

# VALUE



Versioni  
monofase e  
trifase



Pompa biella  
manovella



Regolazione  
della  
temperatura

# PLUS



Versioni  
monofase e  
trifase



Pompa biella  
manovella



Regolazione della  
temperatura



Led segnalazione  
per informare  
l'utente sullo stato  
della macchina



Sistema AMSC per  
prevenire e ridurre  
i guasti

**PULIZIA  
POTENTE IN  
UN DESIGN  
COMPATTO**



## APPLICAZIONI

# SOLUZIONE VERSATILE PER DIVERSE ESIGENZE

L'idropulitrice ad acqua calda **PW-H21** è stata progettata per offrire ottime prestazioni di pulizia in un'ampia gamma di applicazioni. Che si tratti di lavare macchinari, rimuovere sporco, olio e grasso, eseguire operazioni di pulizia più generali o lavare superfici e attrezzature, la **PW-H21** è **all'altezza della sfida**.

Questa versatile idropulitrice trova impiego in vari settori, inclusi l'agricoltura, il settore HORECA, l'industria leggera, l'automotive, fai-da-te e giardinaggio.

La **PW-H21** offre una pulizia efficiente, precisa e affidabile, diventando uno strumento essenziale per mantenere elevati standard di pulizia e produttività in ogni ambiente.

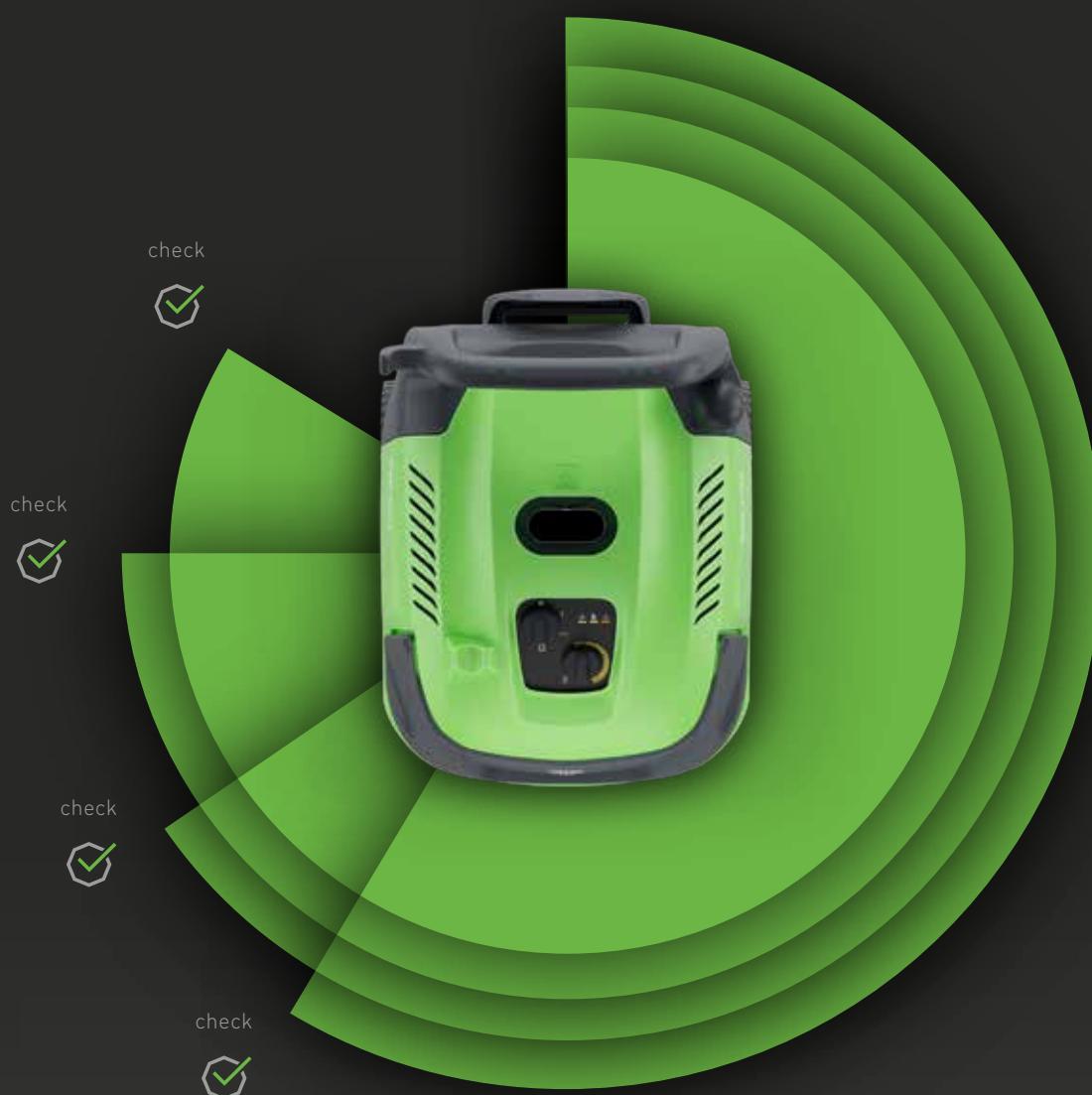




AMSC  
ADVANCED MULTIFUNCTION  
SAFETY CONTROLS

# CONTROLLO TOTALE DELLA MACCHINA

Il modello **PW-H21 PLUS** è dotato dell'innovativo sistema Advanced Multifunction Safety Control - AMSC - che aiuta a prevenire e ridurre i guasti della macchina.




- **DTS** Total stop ritardato
- **MLC** Controllo microperdite
- **NCC** Controllo ugello lancia intasato
- **FPS** Sistema prevenzione allagamenti
- **WHC** Contatore elettronico
- **IASF** Spegnimento automatico intelligente della macchina
- **DRP** Controllo mancanza acqua
- **IBD** Ritardo accensione caldaia
- **MCL** Indicazione periodo di manutenzione
- **FLC** Controllo livello carburante
- **HBLS** Led segnalazione ad alta luminosità

# PRESTAZIONI OTTIMALI

La **PW-H21** offre prestazioni eccezionali. La sua caldaia ad alta efficienza con struttura in acciaio inox e serpentina in acciaio è progettata per garantire lunga durata e un riscaldamento ottimale. Abbinata a delle robuste pompe con testata in ottone, questa idropulitrice offre un funzionamento affidabile anche nei lavori più difficili.

Caldaia ad alta efficienza  
con struttura in acciaio inox  
e serpentina in acciaio



Pompa robusta  
con testata in  
ottone



***FACILE  
DA USARE***

# DESIGN INTUITIVO

La **PW-H21** è stata progettata pensando alla vostra comodità d'uso grazie al design intuitivo, con un comodo supporto per il tubo e un avvolgitubo (disponibile su richiesta) per riporlo senza fatica. Accessori sempre in ordine con il pratico alloggiamento. Le regolazioni sono semplici e rapide grazie allo sportello frontale apribile.

Sportello apribile  
per le varie regolazioni

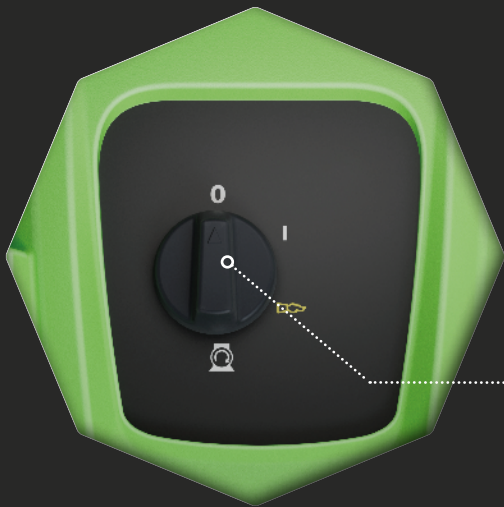
Comodo supporto  
per la lancia

Pratico  
porta-accessori



# FACILITA' D'USO E CONTROLLO DELL'OPERATORE

Le macchine IPC sono progettate per essere facili da usare. Grazie ai dispositivi di controllo e ai led luminosi della versione Plus, l'utente ha sempre tutto sotto controllo e può scegliere la soluzione più adatta alle attività di pulizia da svolgere.



## EASY

- ▶ Selettore della modalità di lavoro Spento/Freddo/Caldo



## VALUE

- ▶ Selettore della modalità di lavoro Spento/Freddo/Caldo
- ▶ Termostato per la selezione della temperatura dell'acqua




## PLUS

- ▶ Selettore della modalità di lavoro Spento/Freddo/Caldo
- ▶ Termostato per la selezione della temperatura dell'acqua
- ▶ Led di segnalazione ad alta luminosità

# FACILE DA MANOVRARE

Scoprite la manovrabilità della **PW-H21**, dotata di una ruota pivottante con freno per migliorare la stabilità, un doppio poggiatesta per facilitare l'inclinazione ed il sollevamento, e ruote posteriori di grandi dimensioni per uno spostamento agevole ovunque sia necessario.



Ruote posteriori di grandi  
dimensioni per un movimento  
agevole



Ruota anteriore pivotante  
con freno



Doppio supporto piede per  
facilitare l'inclinazione  
della macchina



## DIMENSIONI COMPATTE

La **PW-H21** combina prestazioni elevate con un design salvaspazio, che la rende ideale per un utilizzo efficiente in diversi ambienti.

***DIMENSIONI***  
**80x61x85 cm** (LxWxH)

# PW-H21 EASY

POTENTE E VERSATILE, COMBINA PRESTAZIONI ELEVATE E SEMPLICITÀ.

## ITS

Total stop immediato

## IBD

Ritardo accensione caldaia

## ATC

Stabilizzatore temperatura



Selettore della modalità di lavoro Off/Freddo/Caldo

Motore elettrico di tipo standard, raffreddato ad aria a 2 poli, a bassa rumorosità

Caldaia ad alta efficienza con componenti in acciaio inox e serpentina in acciaio

Pompa assiale con testata in ottone

## DATI TECNICI

### PW-H21 I1408A EASY

|                             |           |                                 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|
| Codice                      |           | IDAC41607                       |
| <b>PRESTAZIONI</b>          |           |                                 |
| Pressione operativa         | bar/Mpa   | 135 / 13,5                      |
| Portata acqua               | l/h       | 500                             |
| Temperatura acqua in uscita | °C        | max 80                          |
| Alimentazione               | Ph-V-Hz/A | 1-230/50                        |
| Potenza assorbita           | kW        | 2,5                             |
| Motore poli/rpm             |           | 2-2.800                         |
| Controllo remoto            |           | ITS                             |
| Pompa/testata/pistoni       |           | Assiale / Ottone / Acciaio Inox |
| Potenza termica caldaia     | kW        | 35                              |
| Consumo carburante          | Kg/h      | 2,8                             |
| Serbatoio carburante        | l         | 15                              |
| Serbatoio detergente        | l         | -                               |
| Erogazione detergente       |           | Bassa pressione                 |
| Dimensioni (LxWxH)          | cm        | 80x61x85                        |
| Peso                        | Kg        | 63                              |



# PW-H21 VALUE

SODDISFA SVARIATE ESIGENZE DI PULIZIA.

## ITS

Total stop immediato

## IBD

Ritardo accensione caldaia

## ATC

Stabilizzatore temperatura

Selettore della modalità di lavoro Off/Freddo/Caldo



Motore elettrico di tipo standard, raffreddato ad aria a 2 poli, a bassa rumorosità

Caldaia ad alta efficienza con componenti in acciaio inox e serpentina in acciaio

Termostato per la selezione della temperatura dell'acqua

Pompa biella manovella con testata in ottone e valvola di regolazione della pressione integrata. Pistoni in acciaio inox ceramicato

## DATI TECNICI

|                             |           | PW-H21 I1408P VALUE                                 | PW-H21 I1611P VALUE                                 |
|-----------------------------|-----------|---|---|
| Codice                      |           | IDAC41589   | IDAC41593   |
| <b>PRESTAZIONI</b>          |           |   |   |
| Pressione operativa         | bar/Mpa   | 30-135 / 3-13,5                                     | 30-160 / 3-16                                       |
| Portata acqua               | l/h       | 300-500   | 300-660   |
| Temperatura acqua in uscita | °C        | 30-100  | 30-100  |
| Alimentazione               | Ph-V-Hz/A | 1-230/50  | 3-400/50  |
| Potenza assorbita           | kW        | 2,8   | 4,7   |
| Motore poli/rpm             |           | 2-2.800   | 2-2.800   |
| Controllo remoto            |           | ITS   | ITS   |
| Pompa/testata/pistoni       |           | Biella manovella / Ottone / Acciaio Inox Ceramicato | Biella manovella / Ottone / Acciaio Inox Ceramicato |
| Potenza termica caldaia     | kW        | 35  | 40  |
| Consumo carburante          | Kg/h      | 2,8   | 3,2   |
| Serbatoio carburante        | l         | 15  | 15  |
| Serbatoio detergente        | l         | -   | -   |
| Erogazione detergente       |           | Bassa pressione                                     | Bassa pressione                                     |
| Dimensioni (LxWxH)          | cm        | 80x61x85  | 80x61x85  |
| Peso                        | Kg        | 67  | 74  |

# PW-H21 PLUS

OFFRE UN MIX DI POTENZA, EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ.

## DTS

Total stop ritardato

## ATC

Stabilizzatore temperatura

Selettore della modalità di lavoro Off/Freddo/Caldo



Motore elettrico di tipo standard, raffreddato ad aria a 2 poli, a bassa rumorosità

Caldaia ad alta efficienza con componenti in acciaio inox e serpentina in acciaio

Termostato per la selezione della temperatura dell'acqua

Pompa biella manovella con testata in ottone e valvola di regolazione della pressione integrata. Pistoni in acciaio inox ceramicato

## DATI TECNICI

|                             |           | PW-H21 D1509P PLUS                                  | PW-H21 D1611P PLUS                                  |
|-----------------------------|-----------|---|---|
| Codice                      |           | IDAC41592   | IDAC41594   |
| <b>PRESTAZIONI</b>          |           |   |   |
| Pressione operativa         | bar/Mpa   | 30-145 / 3-14,5                                     | 30-160/3-16   |
| Portata acqua               | l/h       | 300-550   | 300-660   |
| Temperatura acqua in uscita | °C        | 30-100  | 30-100  |
| Alimentazione               | Ph-V-Hz/A | 1-230/50  | 3-400/50  |
| Potenza assorbita           | kW        | 2,8   | 4,7   |
| Motore poli/rpm             |           | 2-2.800   | 2-2.800   |
| Controllo remoto            |           | DTS   | DTS   |
| Pompa/testata/pistoni       |           | Biella manovella / Ottone / Acciaio Inox Ceramicato | Biella manovella / Ottone / Acciaio Inox Ceramicato |
| Potenza termica caldaia     | kW        | 40  | 40  |
| Consumo carburante          | Kg/h      | 3,2   | 3,2   |
| Serbatoio carburante        | l         | 15  | 15  |
| Serbatoio detergente        | l         | -   | -   |
| Erogazione detergente       |           | Bassa pressione                                     | Bassa pressione                                     |
| Dimensioni (LxWxH)          | cm        | 80x61x85  | 80x61x85  |
| Peso                        | Kg        | 75  | 75  |

**EASY, VALUE, PLUS**  
**TRE OPZIONI**  
**ECCEZIONALI**





**IPC**

BY TENNANT COMPANY

**IP Cleaning Srl**

Viale Treviso, 63

30026 Summaga di Portogruaro (VE) - Italy

Tel. +39 0421 205511 - Fax +39 0421 204227  
info@ipcworldwide.com - www.ipcworldwide.com

