

AUTOCLAVE NISEA QUICK GUIDE



Installazione Autoclave Nisea con requisiti 4.0

Per beneficiare dell'agevolazione «Industria 4.0» è necessario che, all'interno della stanza della sterilizzazione, l'autoclave Nisea sia collegata ad un PC secondo una delle seguenti modalità:

Soluzione 1: Tramite cavo di rete diretto

Soluzione 2: Tramite modulo WiFi (consigliato: Vonest Vap 11G300 MINI)

Seguire le seguenti istruzioni (Manuale Utente pag. 26 - 28)



ETHERNET

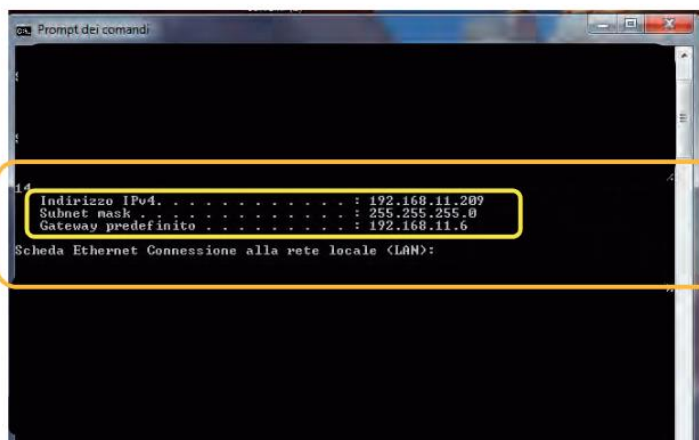
- 01 Selezionare «impostazioni»
- 02 Selezionare «connettività»
- 07 Selezionare «ETHERNET»
- 08/09/10 Cliccare sui relativi campi e inserire i dati
- 11 Confermare per salvare

Collegamento Ethernet

Le autoclavi Nisea sono collegabili ad una rete Ethernet locale mediante specifico cavo collegato all'apposito connettore che si trova nella parte posteriore dell'autoclave. Tramite un PC o altro dispositivo connesso alla rete (smartphone, tablet, ecc.) con l'uso di un Web Browser (programma di navigazione internet tipo Internet Explorer, Firefox, Chrome, ecc.) e conoscendo il numero TCP-IP assegnato all'autoclave, sarà possibile monitorare la macchina per conoscerne lo stato di funzionamento e scaricare i report dei cicli eseguiti.

Configurazione collegamento Rete Ethernet

Il Web Server della sterilizzatrice funziona solo con rete con DHCP attivo e IP statico. Il numero scelto come indirizzo della macchina deve essere compatibile con il range assegnato dal DHCP server della rete locale e con la sua Subnet Mask. Per conoscere il range di numerazione della rete locale nei sistemi Windows si può utilizzare il comando IPCONFIG da una finestra "Prompt dei comandi" (raggiungibile da "Tutti i programmi - Accessori"):

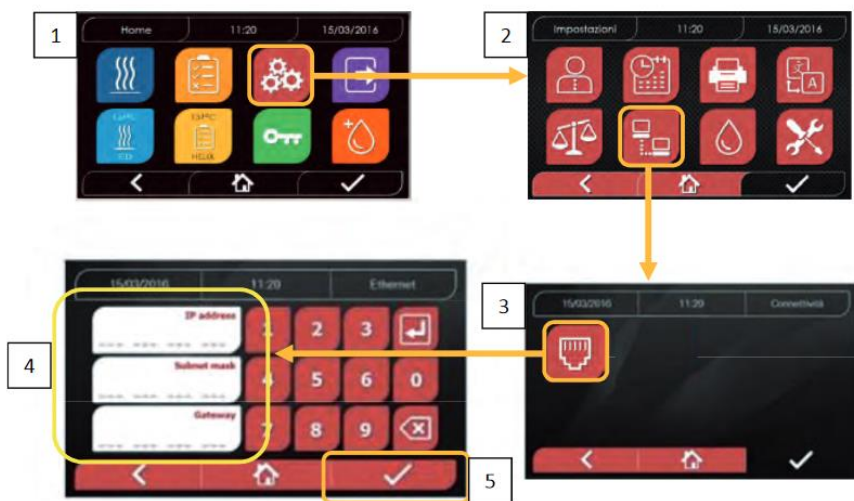


Per una corretta configurazione è necessario assegnare all'indirizzo IP della macchina:

- un numero appartenente alla rete locale definito dai primi 3 valori dell'indirizzo IP: nell'esempio sopra è "169.254.190.xxx";
- come ultimo numero un valore non assegnato alla rete locale: p.es. "169.254.190.158).

Quindi l'indirizzo IP completo della sterilizzatrice potrebbe essere del tipo: **169.254.190.158**

Una volta conosciuti indirizzo IP e Subnet Mask da assegnare alla macchina occorre introdurre tramite la tastiera questi valori nella schermata di impostazione dei parametri Ethernet dell'autoclave e salvare i dati:



Nota: l'indirizzo Gateway non è importante per le comunicazioni nelle rete locale.

Una volta inseriti e salvati i dati di configurazione Ethernet occorre spegnere e riaccendere l'autoclave affinché tali dati possano essere utilizzati dal Web Server della macchina stessa.

A questo punto, l'autoclave accesa sulla schermata Home, da un PC connesso alla rete locale, o direttamente connesso alla macchina tramite cavo Ethernet, si deve aprire il Web Browser (programma di navigazione internet tipo Expoleore, FireFox, Chrome, ecc.) e nel campo indirizzi occorre introdurre l'indirizzo IP precedentemente inserito nell'autoclave (nel nostro es. 169.254.190.158). Avrete così accesso a una pagina Web «Nisea panel control» dedicato allo scarico dei report dei cicli che la macchina ha realizzato (download) o al monitoraggio del suo funzionamento (Monitor):

Nisea control panel



Nisea report download page

Home Refresh

FAV16402.PDF	FAV00250.PDF	FAV00251.PDF	FAV00252.PDF	FAV00499.PDF
FAV00500.PDF	FAV00501.PDF	FAV00502.PDF	FAV00503.PDF	FAV00504.PDF
FAV00505.PDF	FAV00506.PDF	FAV00507.PDF	FAV00508.PDF	FAC00509.PDF
FAC00510.PDF	FAV00999.PDF	FAV01000.PDF	FAV01001.PDF	FAV01002.PDF
FAV01003.PDF	FAC01004.PDF	FAC01005.PDF	FAC01006.PDF	FAC01007.PDF
FAC01008.PDF	FAC01002.PDF	FAC01003.PDF		

Refresh

Apertura di FAC01005.PDF

È stato scelto di aprire:
FAC01005.PDF
 Tipo: Adobe Acrobat Document (4.3 kB)
 da: http://169.254.190.158

«Che cosa deve fare Firefox con questo file?»

Apri con Adobe Acrobat Reader DC (predefinita)

Salva file

Da ora in avanti esegui questa azione per tutti i file di questo tipo.

OK Annulla

Refresh

FAV00251.PDF	FAV00252.PDF	FAV00499.PDF
FAV00502.PDF	FAV00503.PDF	FAV00504.PDF
FAV00507.PDF	FAV00508.PDF	FAC00509.PDF
FAV01000.PDF	FAV01001.PDF	FAV01002.PDF
FAC01005.PDF	FAC01006.PDF	FAC01007.PDF
FAC01008.PDF	FAC01002.PDF	FAC01003.PDF

Refresh

Nisea monitor page

Home Refresh

User		
System status	Vacuum test	
Program	Vacuum Test	
System phase	Vacuum	
Total cycle time	00:00:27	hh:mm:ss
Expected time to end	00:16:00	hh:mm:ss

Progress

Chamber temperature	25.26	°C
Chamber pressure	94.241	kPa