

In questa sezione: [Poliolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [Gc](#)  
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Refrigerazione industriale con una marcia in più<sup>1</sup>

Aquatech, società del gruppo Piován, propone Easycool+, un chiller pensato, progettato e realizzato per chi trasforma materie plastiche.

1 marzo 2018 00:36

Si può pensare che un chiller, alla fine, è solo un refrigeratore e può andar bene per qualsiasi applicazione di tipo industriale.

Una convinzione che Aquatech, società del gruppo Piován specializzata nella refrigerazione, prova a scardinare con Easycool+, una macchina progettata, dimensionata e realizzata pensando alle esigenze e alle prestazioni di raffreddamento richieste nella lavorazione delle materie plastiche, allo scopo di ottimizzare i processi e ridurre i consumi energetici, che impattano direttamente sui costi di produzione.

**COLLEGA E ACCENDI.** Nella lavorazione dei polimeri, infatti, gli intervalli di temperatura da mantenere possono cambiare, e imporre alla macchina differenti condizioni di pressione e portata a seconda del processo. Easycool+ risponde a queste esigenze attraverso una tecnologia Plug&Play (collega e accendi) con impianto integrato nella macchina, disponibile nella gamma di potenze da 10 a 500 kW, per garantire la massima flessibilità di impiego.

Ogni modello è disponibile in quattro diverse versioni idroniche, con o senza accumulo termico, o in configurazioni specifiche per applicazioni che richiedono alta portata e pressione.

CLASSE A. I consumi sono minimizzati in virtù dell'elevata efficienza energetica, in Classe A o B, ottenuta adottando



[Aquatech](#)  
[Piován](#)  
[refrigerazione](#)

Con  
ques  
artic  
su



compressori multiscroll,  
valvole di espansione  
elettroniche e refrigerante

R410a; componenti che favoriscono anche la regolarità del processo di raffreddamento. L'impiego di R410a come refrigerante consente inoltre di operare con ridotte cariche, a beneficio dell'ambiente e della resa del ciclo di lavoro della macchina.

RIDOTTA MANUTENZIONE. Non da ultimo, la manutenzione è semplificata dall'accesso rapido ai componenti in caso di guasti e al circuito refrigerante per le verifiche periodiche. Grazie ad un software di controllo evoluto, integrabile nel programma di supervisione Winfactory 4.0, è possibile monitorare i parametri operativi e gli allarmi anche da remoto.

Per informazioni: [Easycool+](#)

Con il contributo di:

Aquatech, a Piovon Company

Via Galileo Galilei 3 - 30036 Santa Maria di Sala VE

Tel. +39 041 5799111

Email: [info@aquatech.piovan.com](mailto:info@aquatech.piovan.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Nomina nelle vendite in Nord America di Piovon](#)

[Piovan, tengono i margini nel primo trimestre](#)

[Avvicendamento al vertice di Piovon Nord America](#)

[Come ottimizzare il tempo ciclo con la termoregolazione](#)

[L'importanza del raffreddamento nello stampaggio](#)

[Piovan chiude il 2023 in crescita](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di](#)

un DRS in quanto “eccellenza del riciclo”?

di: [silvia ricci](#)

---



Lego abbandona  
l'rPET? Meglio  
così...

di: [Carlo Latorre](#)

---



Plast 2023: fu vera  
gloria?

di: [Carlo Latorre](#)

---



Ebbene si...  
Quest'anno sono 20

di: [Carlo Latorre](#)

---

[Finanza e mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e Aziende - Leggi e norme -](#)  
[Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio -](#)  
[Estrusione -](#)  
[Soffiaggio -](#)  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e filiere -](#)  
[Stampa 3D - Altre tecnologie -](#)  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)

[SAN - EPS -](#)  
[PET -](#)  
[Poliammidi -](#)  
[Tecnopolimeri -](#)  
[Gomme -](#)  
[Compositi -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Altre specialit  -](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[- Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

---

Polimerica -  
Attualit  e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

  2024 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilit   
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n  per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[sng](#)