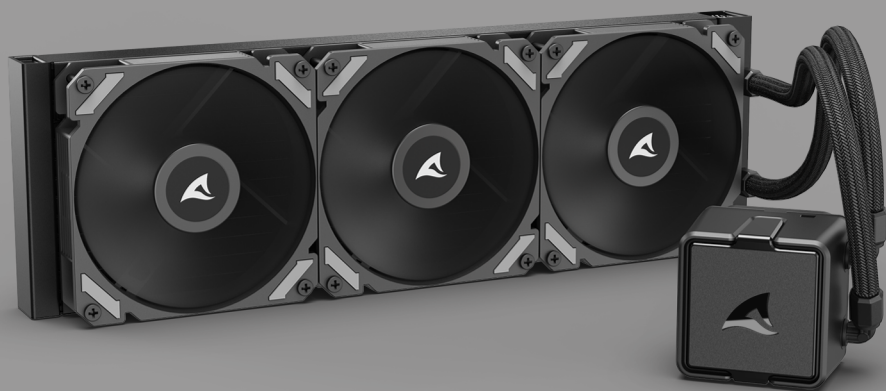




# S40



**Manuale dell'utente**

# Istruzioni per la sicurezza

Il dispositivo è inteso come dissipatore per CPU da utilizzare nel case PC. Per la vostra sicurezza, prima di utilizzare l'apparecchio, assicuratevi di seguire le istruzioni riportate di seguito. Se il prodotto viene danneggiato a causa di un uso improprio o della mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza, la garanzia del produttore decade.

## **ATTENZIONE!**

- Montare il radiatore della CPU all'esterno del case del PC. Se il case PC deve essere trasportato, rimuovere il radiatore della CPU dal case stesso.
- Collegare il dispositivo solo ai connettori previsti sulla scheda madre, come indicato nel presente manuale. Se necessario, utilizzare il manuale operativo della scheda madre per identificare chiaramente i connettori corretti.
- Prestare attenzione al rischio di lesioni dovute ai bordi e agli angoli taglienti delle alette di raffreddamento e alle ventole in rotazione. Non inserire oggetti estranei tra le pale rotanti della ventola per evitare di danneggiarla.
- Per evitare il rischio di lesioni, non toccare il dissipatore per CPU durante il funzionamento.
- Non mettere mai il dispositivo a contatto con umidità o liquidi.
- Non utilizzare aria compressa per la pulizia della ventola. Potrebbe creare una carica elettrica dal rotore in rotazione e danneggiare i componenti. Utilizzare invece un panno asciutto.
- Non adatto a bambini di età inferiore a 6 anni. Contiene piccole parti. Pericolo di soffocamento!

# Condizioni di garanzia

All'interno dell'UE e in alcuni paesi extra UE, Sharkoon fornisce una garanzia limitata del produttore della durata di 3 anni su questo prodotto. La presente garanzia del produttore è indipendente dalla garanzia legale e non pregiudica né limita i diritti dell'acquirente già esistenti ai sensi della garanzia legale. Una panoramica aggiornata dei paesi extra UE in cui si applica la garanzia del produttore è disponibile sul sito web ufficiale di Sharkoon all'indirizzo [www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com) alla voce "Condizioni di garanzia". La garanzia limitata del produttore è fornita alle seguenti condizioni:

## 1) Durata della garanzia

La durata della garanzia decorre dal momento dell'acquisto del nuovo prodotto da parte dell'utente finale, ma non oltre 6 mesi dalla data di produzione. La durata della garanzia non viene estesa a seguito di sostituzioni o riparazioni effettuate in conformità alle condizioni di garanzia. Tuttavia, la garanzia non può scadere prima di 6 mesi dalla sostituzione o dalla riparazione.

## 2) Ambito di applicazione della garanzia

Sharkoon garantisce che il prodotto coperto dalla garanzia è privo di difetti di materiale e di fabbricazione entro il periodo di validità della garanzia. Ciò a condizione che il prodotto sia utilizzato per lo scopo previsto e in conformità con le istruzioni di sicurezza contenute nel presente documento. In particolare, la garanzia non copre quanto segue:

- Danni dovuti a un uso o un'installazione impropri
- Prodotti modificati, anche se la modifica non è la causa del difetto
- Danni causati da influenze esterne quali interruzioni di corrente, sovratensione, alimentazione elettrica non corretta, contatto con liquidi o urti fisici
- Difetti visivi che non compromettono il funzionamento

La garanzia è limitata al prodotto stesso. Gli accessori non collegati in modo permanente al prodotto, come i cavi di collegamento, non sono coperti dalla garanzia. È inoltre esclusa la responsabilità per perdite e/o danni consequenziali dovuti a un difetto del prodotto, salvo nei casi in cui la responsabilità sia espressamente prevista dalla legge.

## 3) Servizio offerto dalla garanzia

In caso di reclamo in garanzia, Sharkoon può, a propria discrezione, riparare il prodotto o sostituirlo con un prodotto di valore almeno equivalente. Se la riparazione o la sostituzione non sono possibili, Sharkoon rimborserà un importo pari al prezzo di vendita consigliato dal produttore al momento

dell'acquisto o al prezzo di acquisto effettivo (a seconda di quale sia il più basso), detratto un costo di utilizzo pari al 10% del prezzo applicabile per ogni anno completo di utilizzo.

## 4) Esecuzione della garanzia

Per presentare un reclamo in garanzia, si prega di contattare l'assistenza tecnica Sharkoon via e-mail all'indirizzo [support@sharkoon.com](mailto:support@sharkoon.com). Per qualsiasi reclamo è necessario fornire quanto segue:

- Prova d'acquisto (fattura, ricevuta) con data
- Numero di serie
- Descrizione dettagliata del difetto

Se, dopo una prima analisi, è necessario che il prodotto difettoso venga inviato a Sharkoon per poter essere riparato, riceverà un'etichetta di reso che potrà essere utilizzata per la spedizione all'interno dell'UE. Per i prodotti acquistati in paesi extra UE, la procedura da seguire verrà concordata direttamente con Lei.

Si prega di inviare il prodotto effettivo comprensivo di tutti gli accessori. Non si assume alcuna responsabilità per danni o perdite di articoli aggiuntivi. Il prodotto deve essere spedito in un imballaggio adeguato e in modo tale da escludere ulteriori danni durante il normale trasporto. Dopo averlo ricevuto, il prodotto viene controllato per determinare se il reclamo è coperto dalla garanzia.

In caso di reclamo valido, il servizio offerto dalla garanzia sarà fornito il più rapidamente possibile, al più tardi entro 4 settimane dal ricevimento del prodotto. La spedizione all'interno dell'UE è gratuita. In caso di spedizione in un paese extra UE, Sharkoon ha il diritto di addebitare eventuali costi aggiuntivi sostenuti e di subordinare la spedizione al pagamento anticipato.

Se non è possibile determinare alcun reclamo in garanzia, il prodotto può, a vostra discrezione, essere restituito a vostre spese, smaltito gratuitamente o, se possibile, riparato a pagamento. In caso di riparazioni a pagamento, possono essere applicate condizioni speciali, che saranno discusse con voi in anticipo.

Se le viene inviato un prodotto sostitutivo o un rimborso del valore determinato, il prodotto da lei originariamente inviato sarà smaltito gratuitamente da Sharkoon.

# Specifiche tecniche

## Generale:

Compatibilità socket CPU:	Intel® LGA 1700 / 1851 AMD® AM4 / AM5
Peso:	1,34 kg

## Water Block e pompa:

Dimensioni (L x P x A):	65 x 65 x 59 mm
Materiale del cold plate:	Rame
Velocità della pompa:	2.100 – 2.700 giri/min $\pm$ 10 %
Tensione nominale:	12 V
Consumi nominali:	0,24 A
Potenza nominale:	2,88 W
Connettori della pompa:	4-pin PWM
Lunghezza cavo pompa:	280 $\pm$ 10 mm

## Radiatore:

Tipo:	Radiatore brasato
Dimensioni (L x P x A):	396 x 120 x 27 mm
Materiale:	Lega di alluminio

## Tubi:

Lunghezza:	400 mm
------------	--------

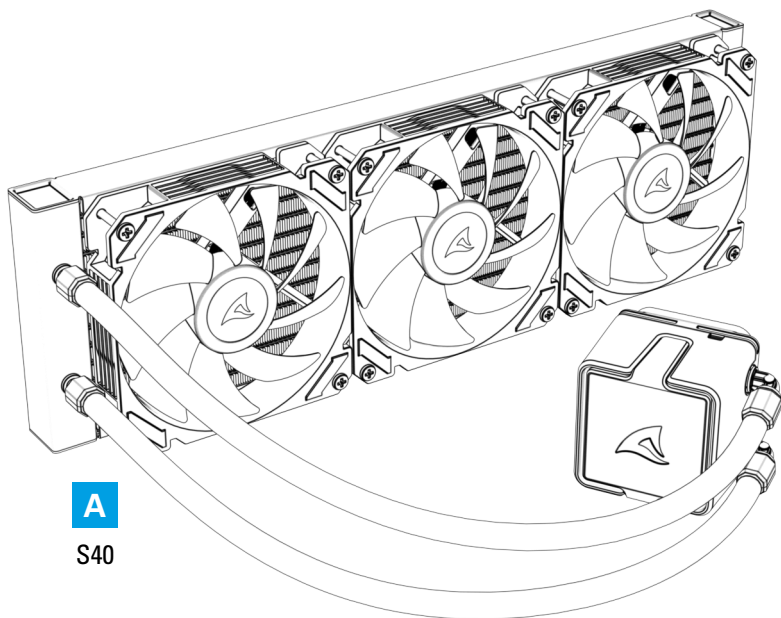
## Ventole:

Numero di ventole:	3
Dimensioni (L x P x A):	120 x 120 x 25 mm
Velocità di rotazione:	500 – 2.000 giri/min $\pm$ 10 %
Flusso d'aria massimo:	141,75 m <sup>3</sup> /h
Pressione statica massima:	2,18 mmH <sub>2</sub> O
Rumorosità:	34,3 dB(A)
Tensione nominale:	12 V
Consumi nominali:	0,40 A
Potenza nominale:	4,8 W
Connettore ventola:	4-pin PWM
Lunghezza cavo ventola:	500 mm

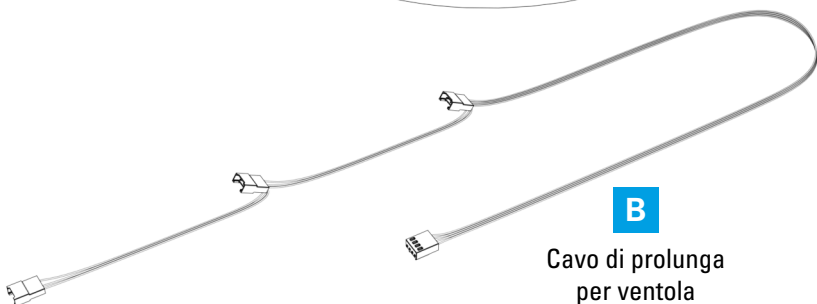
## Contenuto della confezione:

S40, Staffa di fissaggio Intel®, Staffa di fissaggio AMD®, Backplate,  
Viti di montaggio, Pasta termica

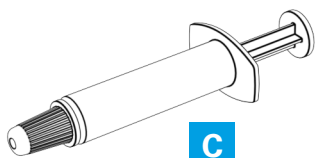
# Contenuto della confezione



**A**  
S40



**B**  
Cavo di prolunga  
per ventola



**C**  
Pasta termica



**D**  
Vite di fissaggio  
del radiatore



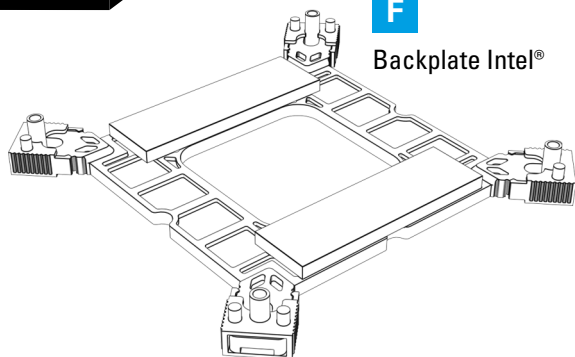
**E**  
Vite a testa zigrinata

# Contenuto della confezione

**Intel®**

**F**

Backplate Intel®



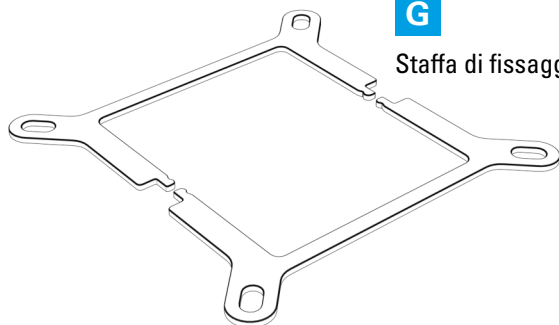
**H**

Distanziatore Intel®



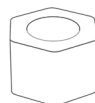
**G**

Staffa di fissaggio Intel®



**I**

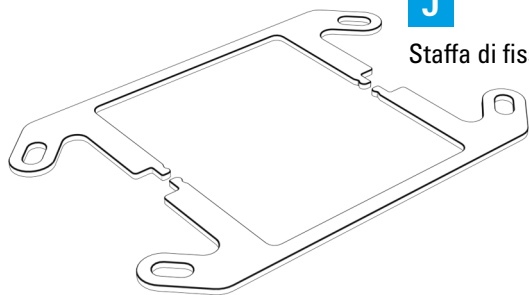
Cuscinetti di silicone



**AMD®**

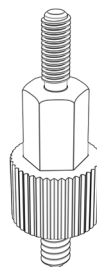
**J**

Staffa di fissaggio AMD®

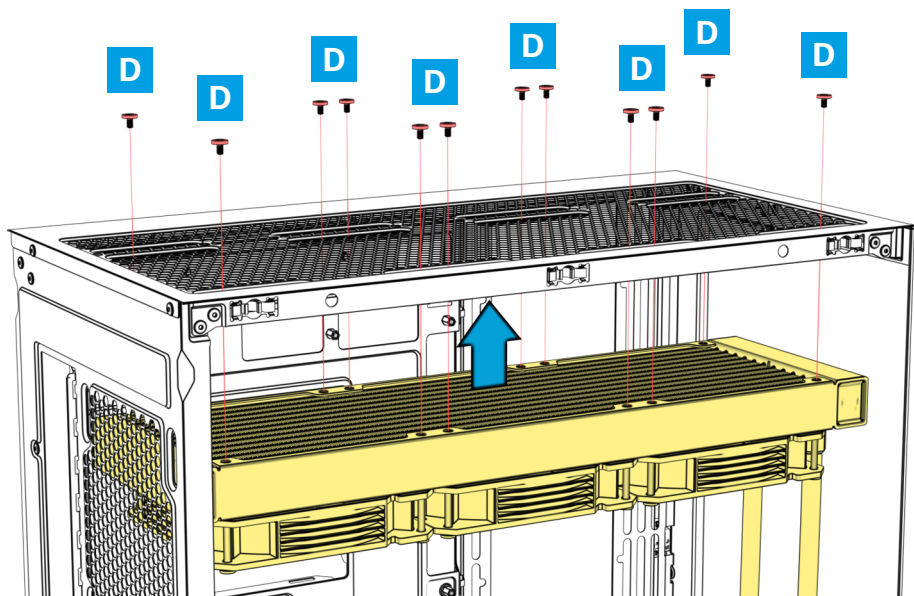


**K**

Distanziatore AMD®

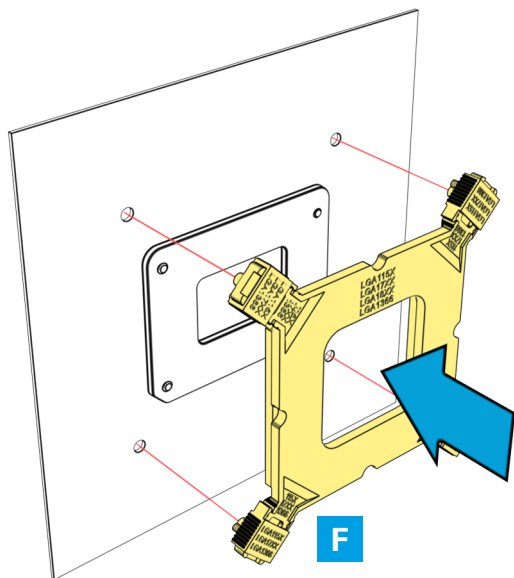
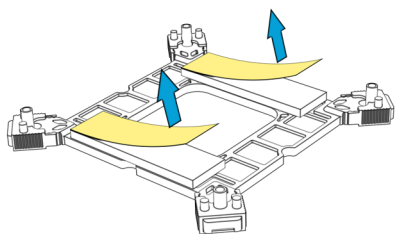
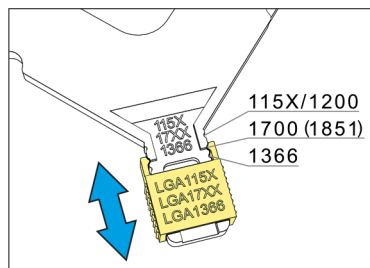


# Installazione del radiatore

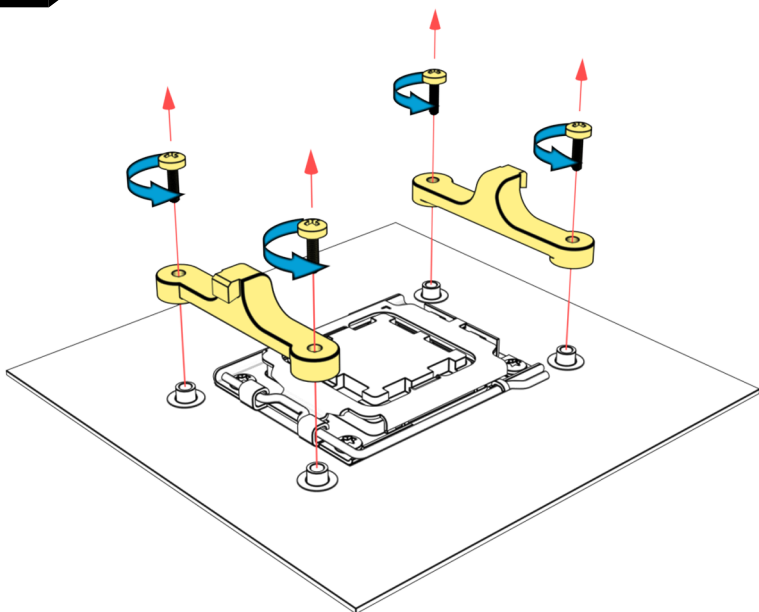


# Installazione di water block e pompa

Intel®

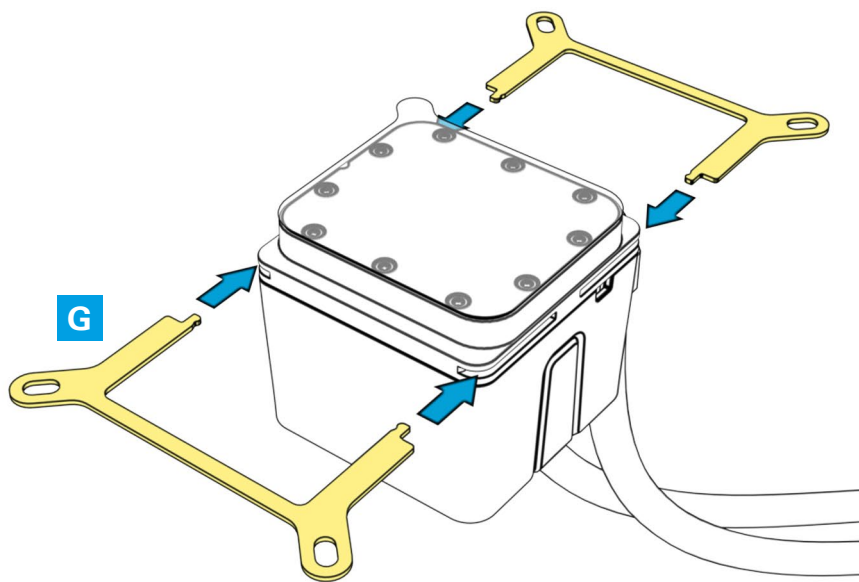


AMD®

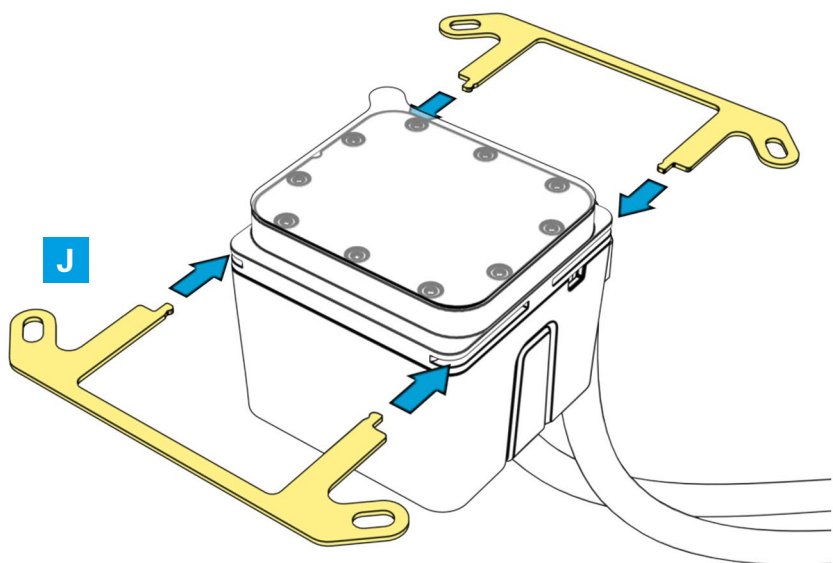


# Installazione di water block e pompa

Intel®

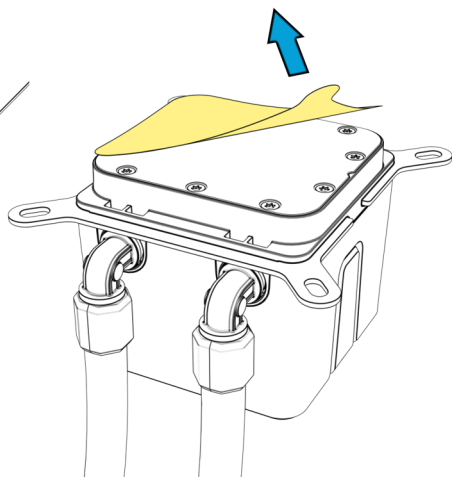
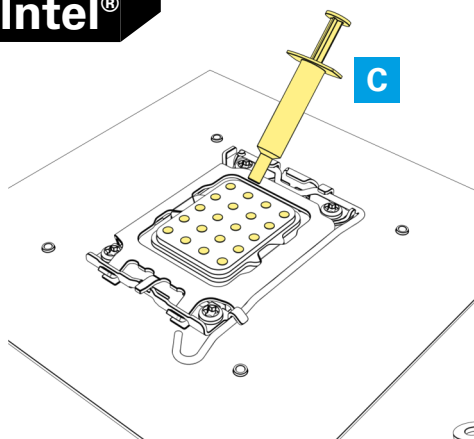


AMD®

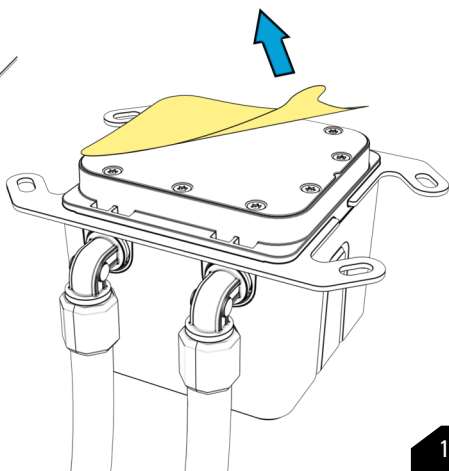
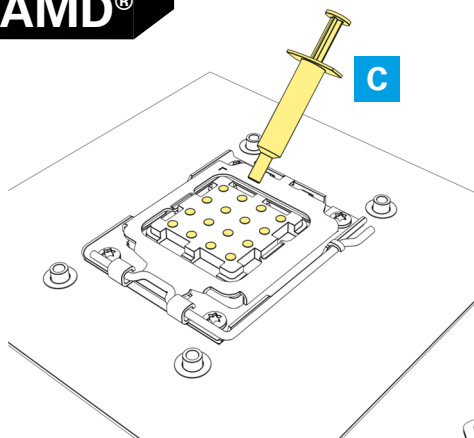


# Installazione di water block e pompa

Intel®

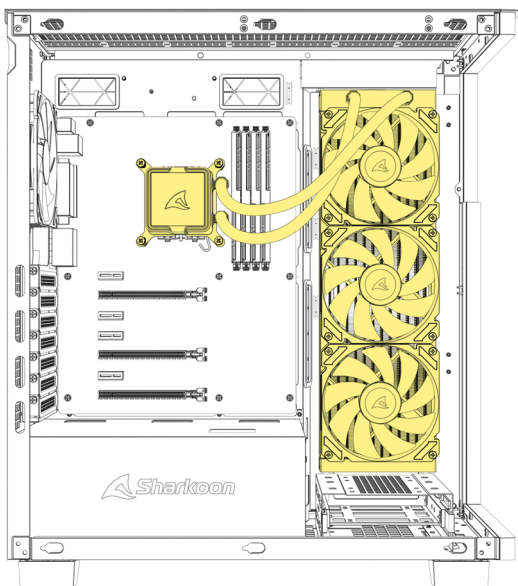
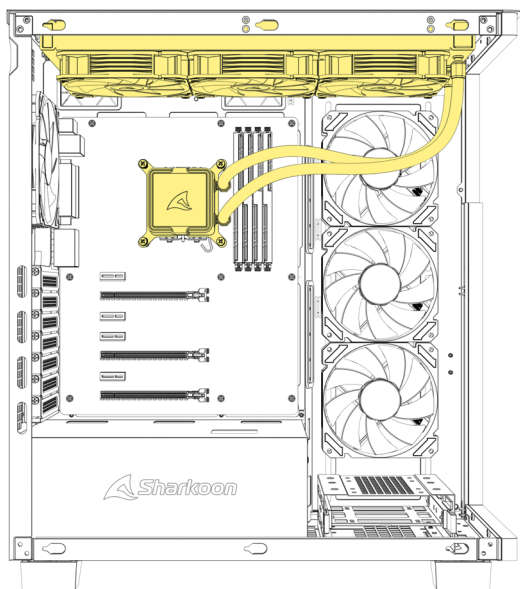


AMD®



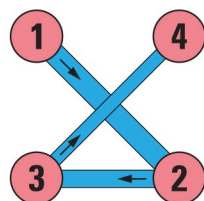
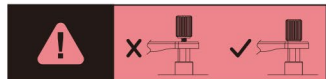
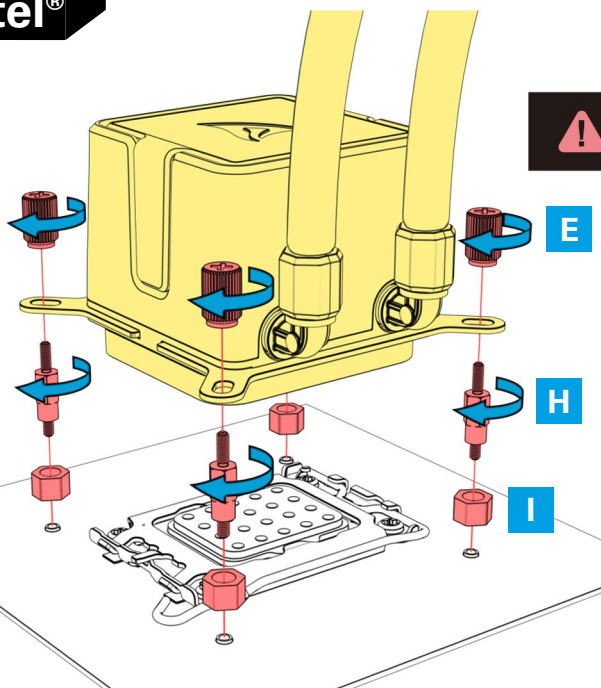
# Installazione di water block e pompa

A causa dell'orientamento del logo sulla testa della pompa, consigliamo di installarla in modo che i tubi dell'acqua si trovino sul lato destro.

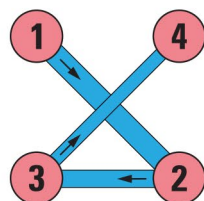
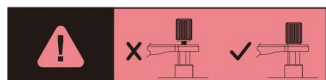
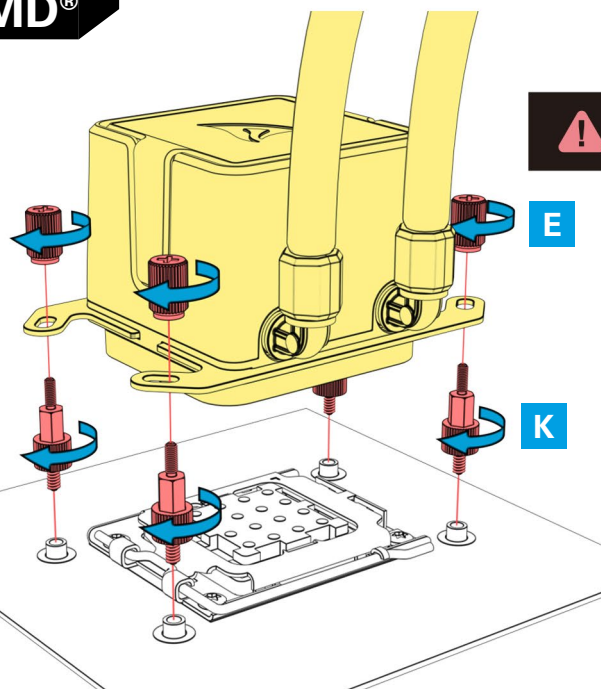


# Installazione di water block e pompa

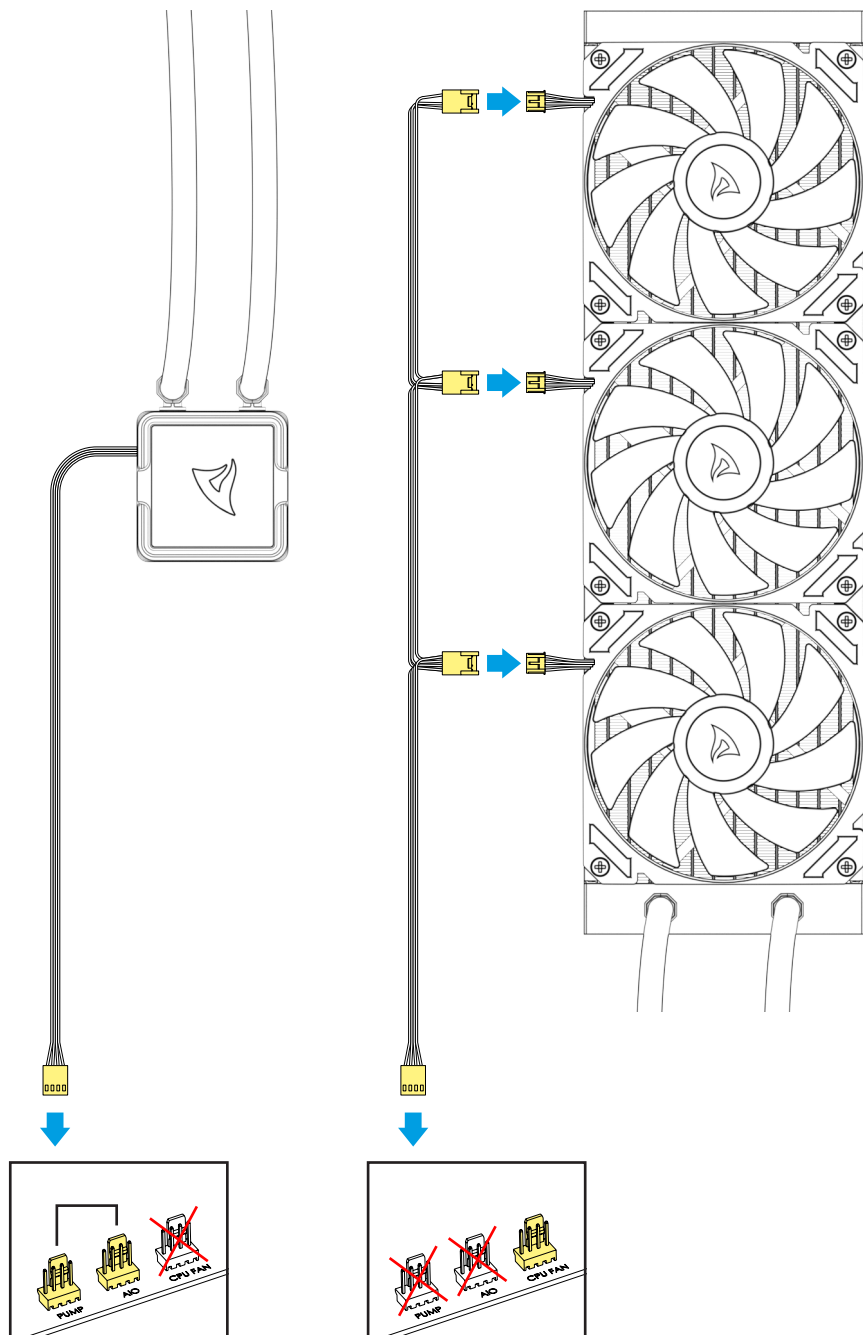
Intel®



AMD®



# Collegare l'alimentazione



## Avvertenze legali

Per potenziali perdite dei dati, in particolare a causa di un trattamento inappropriato, Sharkoon non si assume alcuna responsabilità.

Tutti i prodotti e le descrizioni riportate sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori e vengono accettati come protetti.

Come parte della politica di miglioramento del prodotto di Sharkoon, i prodotti sono soggetti a cambi del Design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le specifiche possono variare nei diversi paesi. Tutti i diritti sono riservati in particolare (anche per gli estratti) per traduzioni, ristampe, riproduzione tramite copia e metodi simili. I trasgressori sono passibili di risarcimento danni. Tutti i diritti sono riservati, in particolare per la concessione di brevetti o di registrazione. Disponibilità e modifiche tecniche sono riservate.

## Smaltimento vecchio dispositivo

Il prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti che possono essere riciclati e riutilizzati di alta qualità.



Questo simbolo (bidone ruote) sul dispositivo, significa che per questo vale la direttiva europea 2012/19/UE.

Smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche in conformità con le normative del proprio paese e non smaltire le vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche con i normali rifiuti domestici. Le batterie ricaricabili e monouso devono essere smaltite separatamente dagli altri rifiuti.

Il corretto smaltimento dei vecchi dispositivi, contribuisce a prevenire l'ambiente e le persone da possibili conseguenze negative.

## Seguici sui social!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

**Sharkoon Technologies GmbH**

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2026

