



Zilmet defines its strategies and objectives considering the improvements in terms of sustainability, evaluating the impact of its business on the Environmental, Labour&Human Rights, Ethics and Sustainable Procurement areas.

On this regards, for some years now, Zilmet has been assessing its sustainability through the EcoVadis platform, transparently and objectively.

With a view to continuous improvement, Zilmet has also started to assess its Carbon Footprint, in order to reduce the environmental impact, believing that the quality of its products also reflects on their sustainability.

Few examples:

Zilmet

- uses raw materials from recycled sources: as regards steel, a percentage of at least 70% is made by recycled material; in addition, expansion vessels, heat exchangers and their related fittings, such as valves and nozzles are, in turn, recyclable.
- has introduced new production equipment with lower energy consumption, reducing the Carbon Footprint of its products, while increasing their quality.
- is using alternative materials (e.g. special steels) and processes in order to reduce energy and material consumption, while maintaining the same performances.
- is actively supporting the HVAC sector, developing and manufacturing products, such as buffer vessels and new plate heat exchangers, for heat pumps and hybrid system applications.
- uses reusable packaging extensively: for example metal cages and plastic boxes.
- has installed, since years, a 400 kW photovoltaic system, producing, with zero environmental impact, part of its energy used for manufacturing.

Moreover, Zilmet is actively evaluating alternatives, regarding the design of its products, aimed at reducing the Carbon Footprint and, at the same time, increasing quality.

Zilmet's goal is to provide the best product with minimum impact.

Zilmet S.p.A.

Company Management

Zilmet definisce le proprie strategie ed i propri obiettivi considerando sempre di migliorare i risultati in termini di sostenibilità, valutando l'impatto del proprio business sulle aree Ambientali, Pratiche Lavorative e Diritti Umani, Etica ed Acquisti Sostenibili.

A questo proposito, da alcuni anni, Zilmet valuta la propria sostenibilità attraverso la piattaforma EcoVadis, in modo trasparente e obiettivo.

In un'ottica di miglioramento continuo, Zilmet ha anche iniziato a valutare la propria Carbon Footprint, al fine di ridurre l'impatto ambientale, ritenendo che la qualità dei propri prodotti si rifletta anche sulla loro sostenibilità.

Alcuni esempi:

Zilmet

- utilizza materie prime da fonti riciclate: per quanto riguarda l'acciaio, una percentuale almeno del 70% è costituita da materiale riciclato; inoltre, i vasi di espansione, gli scambiatori di calore e i relativi raccordi, come valvole e bocchelli, sono a loro volta riciclabili.
- ha introdotto nuove attrezzature di produzione a minor consumo energetico, riducendo il Carbon Footprint dei suoi prodotti, aumentandone la qualità.
- sta utilizzando materiali e processi alternativi (es. acciai speciali) al fine di ridurre il consumo di energia e di materiale, mantenendo le stesse prestazioni.
- supporta attivamente il settore HVAC, sviluppando e producendo prodotti, quali buffer vessel e nuove tipologie di scambiatori di calore a piastre, per applicazioni con pompe di calore e sistemi ibridi.
- utilizza ampiamente imballaggi riutilizzabili: ad esempio gabbie metalliche e scatole di plastica.
- ha installato, da anni, un impianto fotovoltaico da 400 kW, producendo, ad impatto ambientale zero, parte dell'energia utilizzata per la produzione.

Zilmet, inoltre, sta attivamente valutando alternative, per quanto riguarda il design dei propri prodotti, volte a ridurre il Carbon Footprint e, allo stesso tempo, ad aumentare la qualità.

L'obiettivo di Zilmet è fornire il miglior prodotto con il minimo impatto.

Zilmet S.p.A.

La Direzione