

<i>Circolatori</i> <i>Circulators</i> <i>Circulateurs</i>	<i>EEI</i>
NCE H2 25-40/180	≤ 0,23
NCE H2 25-60/180	≤ 0,23
NCE H2 25-80/180	≤ 0,23
NCE H2 25-100/180	≤ 0,23
NCE H2 25-120/180	≤ 0,23
NCE H2 32-100/180	≤ 0,23
NCE H2 32-120/180	≤ 0,23
NCE H2 32-40/180	≤ 0,23
NCE H2 32-60/180	≤ 0,23
NCE H2 32-80/180	≤ 0,23
NCE H2 32F-40/220	≤ 0,23
NCE H2 32F-60/220	≤ 0,23
NCE H2 32F-80/220	≤ 0,23
NCEH2 32F-100/220	≤ 0,23
NCE HQ2 32F-120/220	≤ 0,23
NCE HQ2 40F-80/220	≤ 0,23
NCE HQ2 40F-100/220	≤ 0,23
NCE HQ2 40F-120/250	≤ 0,23
NCE HQ2 40F-150/250	≤ 0,23
NCE HQ2 40F-180/250	≤ 0,23
NCE HQ2 50F-100/280	≤ 0,23
NCE HQ2 50F-120/280	≤ 0,23
NCE HQ2 50F-150/280	≤ 0,23
NCE HQ2 50F-180/280	≤ 0,23
NCE HQ2 65F-100/340	≤ 0,23
NCE HQ2 65F-120/340	≤ 0,23
NCE HQ2 65F-150/340	≤ 0,23
NCE EI 15-40/130	≤ 0,23
NCE EI 25-40/130	≤ 0,23
NCE EI 25-40/180	≤ 0,23
NCE EI 32-40/180	≤ 0,23
NCE EI 15-60/130	≤ 0,23
NCE EI 25-60/130	≤ 0,23
NCE EI 25-60/180	≤ 0,23
NCE EI 32-60/180	≤ 0,23
NCE EI 15-70/130	≤ 0,23
NCE EI 25-70/130	≤ 0,23
NCE EI 25-70/180	≤ 0,23
NCE EI 32-70/180	≤ 0,23
NCE EL 15-60/130	≤ 0,23
NCE EL 25-60/130	≤ 0,23
NCE EL 25-60/180	≤ 0,23
NCE EL 15-70/130	≤ 0,23
NCE EL 25-70/130	≤ 0,23
NCE EL 25-70/180	≤ 0,23

**REGOLAMENTO (EU) N. 641/2009**

- Dal 1° gennaio 2013 i circolatori senza premistoppa indipendenti, ad eccezione di quelli progettati appositamente per i circuiti primari di sistemi termici solari e di pompe di calore, devono avere un indice di efficienza energetica (IEE) non superiore a 0,27;
- Dal 1° agosto 2015 i circolatori senza premistoppa indipendenti e i circolatori senza premistoppa integrati in prodotti devono avere un indice di efficienza energetica (IEE) non superiore a 0,23;
- Il presente regolamento non si applica ai circolatori destinati ad impianti per l'acqua potabile;
- Il parametro di riferimento per la migliore tecnologia disponibile sul mercato per i circolatori è IEE ≤ 0,20.

**REGULATION (EU) No 641/2009**

- From 1 January 2013, glandless standalone circulators, with the exception of those specifically designed for primary circuits of thermal solar systems and of heat pumps, shall have an energy efficiency index (EEI) of not more than 0,27;
- From 1 August 2015, glandless standalone circulators and glandless circulators integrated in products shall have an energy efficiency index (EEI) of not more than 0,23;
- This Regulation shall not apply to drinking water circulators;
- The benchmark for the best available technology on the market for circulators is EEI ≤ 0,20.

**RÈGLEMENT (EU) No 641/2009**

- À compter du 1<sup>er</sup> janvier 2013, l'indice d'efficacité énergétique (IEE) des circulateurs sans presse-étoupe indépendants, à l'exception de ceux spécifiquement conçus pour des circuits primaires de systèmes solaires thermiques et de pompes à chaleur n'excède pas 0,27;
- À compter du 1<sup>er</sup> août 2015, l'indice d'efficacité énergétique (IEE) des circulateurs sans presse-étoupe indépendants et des circulateurs sans presse-étoupe intégrés dans des produits n'excède pas 0,23;
- Le présent règlement ne s'applique pas aux circulateurs d'eau potable;
- Le critère de référence pour la meilleure technologie disponible sur le marché pour les circulateurs est IEE ≤ 0,20.