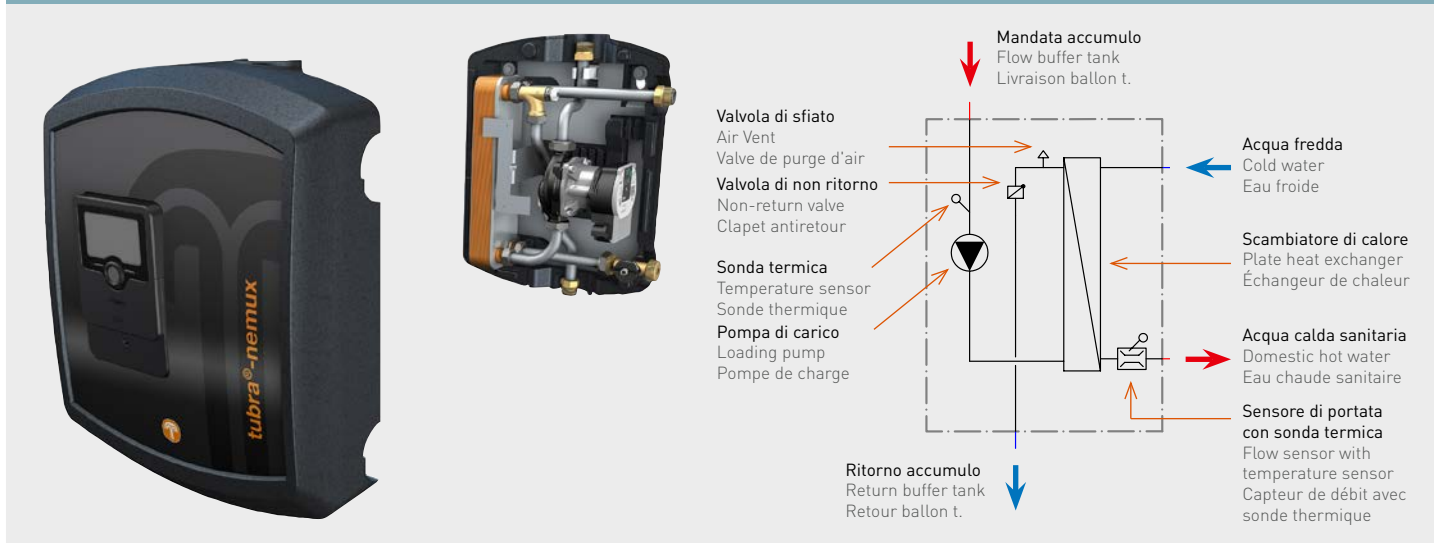


# Nemux

MODULO A.C.S. D.H.W. MODULES MODULES E.C.S.



I moduli per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria servono per prelevare il calore da un serbatoio per riscaldare l'acqua potabile. Grazie all'utilizzo di scambiatori di calore a piastre, si ottiene una separazione tra il serbatoio di accumulo e l'acqua calda sanitaria. La quantità necessaria di calore per poter usufruire dell'acqua calda sanitaria viene approvigionata esclusivamente dall'acqua di riscaldamento all'interno del serbatoio di accumulo, l'acqua viene riscaldata contestualmente all'utilizzo. Questo procedimento è sicuro dal punto di vista igienico, in quanto l'acqua calda non viene accumulata.

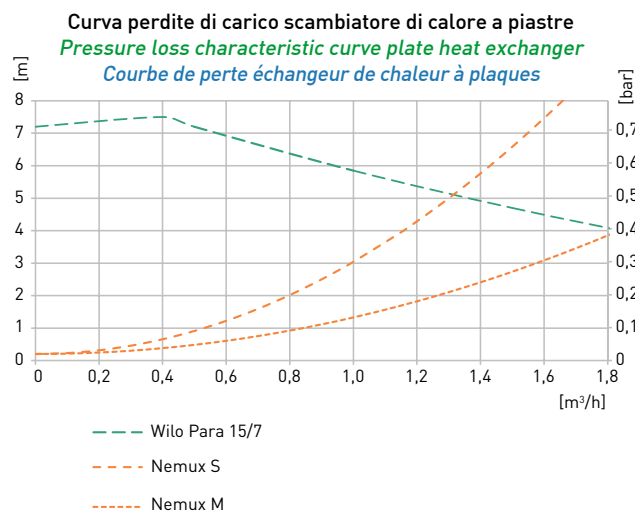
Modulo per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria a regolazione elettronica con numerose opzioni come i programmi di circolazione, funzione di collegamento in cascata fino a 4 moduli e programmi igienici.

Fresh water stations are used to take heat from a storage tank in order to heat drinking water. The use of plate heat exchangers separates the storage tank from the fresh water. The amount of heat required for hot water comfort is stored exclusively in the heating water in the buffer tank while hot water is heated when used. This is extremely hygienic as warm water is not stored.

The flow through the plate heat exchangers is based on the countercurrent principle; the exchangers have long thermal lengths which ensure high energetic efficiency. The low temperatures and high flow velocities within the channels of the plate heat exchangers offer double protection against calcification.

Les modules de production instantanée d'eau chaude sanitaire permettent d'extraire la chaleur d'un ballon tampon pour chauffer de l'eau potable. Grâce à l'utilisation d'échangeurs de chaleur à plaques, une séparation est réalisée entre le ballon de stockage et l'eau chaude sanitaire. La quantité de chaleur nécessaire pour pouvoir utiliser l'eau chaude sanitaire est fournie exclusivement par l'eau de chauffage à l'intérieur du ballon tampon, l'eau est chauffée en même temps que l'utilisation. Ce processus est sûr du point de vue hygiénique, car l'eau chaude ne s'accumule pas.

Module pour la production instantanée d'eau chaude sanitaire à régulation électronique avec de nombreuses options telles que programmes de circulation, fonction de raccordement en cascade jusqu'à 4 modules et programmes d'hygiène.



Caratteristiche Tecniche Technical Data / Caractéristiques Techniques	Nemux S	Nemux M
diametro connessioni primario e secondario / connection thread primary and secondary / diamètre de connexion primaire et secondaire	DN 20	DN 20
potenza nominale con AF-AC TRR 10-45 °C/65 °C nominal capacity at CW-HW heating flow 10-45 °C/ 65°C puissance nominale avec EF-AC débit de chauffage 10-45 °C/65 °C	70 kW	100 kW
portata max. 65°C su accumulo e prelievo 10-45°C / max. flow 65°C tank and withdrawal 10-45°C / débit max. 65°C sur ballon et retrait 10-45°C	28,7 l/min	41 l/min
portata max. 75°C su accumulo e prelievo 10-60°C / max. flow 75°C tank and withdrawal 10-60°C / débit max. 75°C sur ballon et retrait 10-60°C	21,5 l/min	30 l/min
indice NL secondo DIN 4708 alla potenza nominale performance rating according to DIN 4708 at nominal capacity / indice de performance selon DIN 4708 à capacité nominale	NL 5	NL 10
pompa circuito primario / pump primary circuit / pompe circuit primaire	Wilo Para 15/7 iPWM2	
pressione massima d'esercizio circuito primario e secondario maximum operating pressure primary and secondary side / pression maximale de fonctionnement circuit primaire et secondaire	10 bar	10 bar
temperatura max. di esercizio primario lato riscaldamento / Max. operating temperature heating side / température max. de fonctionnement côté chauffage	85 °C	85 °C
temperatura max. di esercizio lato A.C.S. / Max. operating temperature D.H.W. side / température max. de fonctionnement E.C.S côté	65 °C	65 °C
diametro connessioni primario e secondario / connection thread primary and secondary / diamètre de connexion primaire et secondaire	G1 IG / G1 AG	
perdite di carico circuito secondario pressure loss secondary side / perte de pression côté secondaire	0,8 bar	0,67 bar
dimensioni di ingombro L x H x P overall dimension W x H x D / encombrement L x H x P	350 x 425 x 190 mm	



Grafico di performance - Nemux S Performance chart - Nemux S Graphique des performances - Nemux S

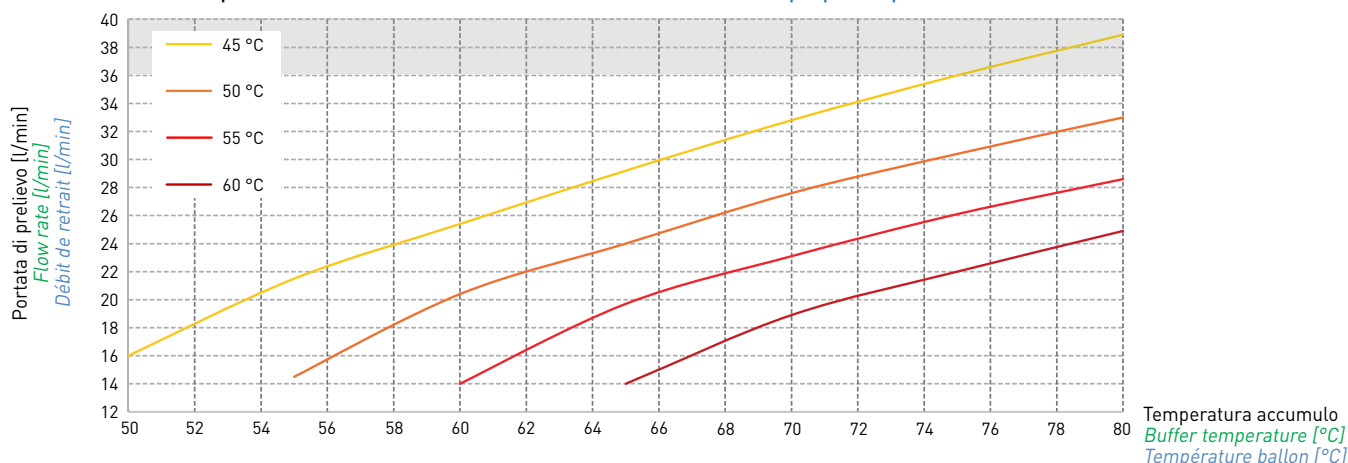
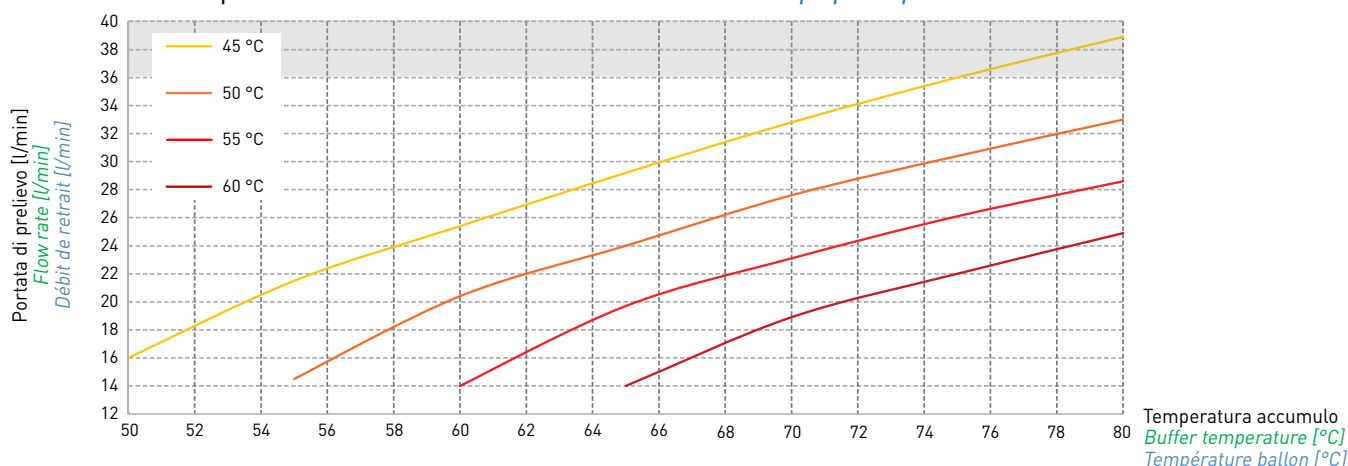


Grafico di performance - Nemux M Performance chart - Nemux M Graphique des performances - Nemux M



## ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES :

### KIT RICIRCOLO A.C.S. PER NEMUX S e M EN - D.H.W. CIRCULAT. SET FOR NEMUX S and M FR - KIT DE CIRCULAT. ECS POUR NEMUX S et M

- Set di circolazione con pompa di circolazione, rubinetti di intercettazione a sfera, valvola di non ritorno e manicotto a immersione incl. sonda termica Pt1000.  
Circolatore: Wilo Para BZ 15/7 SC, RP 3/4
- Circulation set with circulation pump, lockable ball valves, gravity brake and immersion sleeve including temperature sensor Pt1000.  
Pump: Wilo Para BZ 15/7 SC, RP 3/4
- Kit de circulation avec pompe de circulation, vannes d'arrêt à bille, clapet anti-retour et manchon plongeur incl. sonde thermique Pt1000.  
Circulateur : Wilo Para BZ 15/7 SC, RP 3/4



**Nota:** nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.  
**Note:** the product specifications may be changed without notice. / **Annotation:** dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.

