

LOVATO T-FAST ie40 compact



DESCRIZIONE

T_FAST-ie40 compact è un modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica e scambiatore a piastre saldobrastrate in acciaio inox, che trova vasto utilizzo nell'abbinamento ad accumuli inerziali (puffer). La regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria (secondario) avviene modulando la portata del fluido vettore primario tramite circolatore ad alta efficienza a portata variabile comandato dal regolatore elettronico MFVC con controllo PWM. Il sistema, grazie alle basse temperature necessarie nel primario, trova ottimo utilizzo in impianti solari termici ed in impianti di riscaldamento a bassa temperatura. Disponibile un kit di ricircolo acqua calda sanitaria.



RIDUZIONE MASSIMA DELLA STAGNAZIONE DELL'ACQUA (ABBASSAMENTO DEL RISCHIO LEGIONELLA)

REDUCTION MAXIMUM DE LA STAGNATION DE L'EAU (RISQUE DE LEGIONELLA REDUIT)

DESCRIPTION

T_FAST-ie40 compact est un module de production instantanée d'eau chaude sanitaires avec réglage électronique et échangeur à plaques soudo-brasées en acier inoxydable. Il trouve une ample utilisation dans l'accouplement avec ballons inertiaux (ballon tampon).

Le réglage de la température de l'eau chaude sanitaires (secondaire) advient en modulant le débit du fluide vecteur primaire par l'intermédiaire d'une pompe de circulation à haut rendement commandée par le régulateur électronique MFVC avec contrôle PWM. Le système grâce aux basses températures nécessaires dans le primaire, trouve une utilisation optimale sur les équipements solaires thermiques et sur les équipements de chauffage à basse température.

Un kit de recirculation de l'eau chaude sanitaires est disponible.

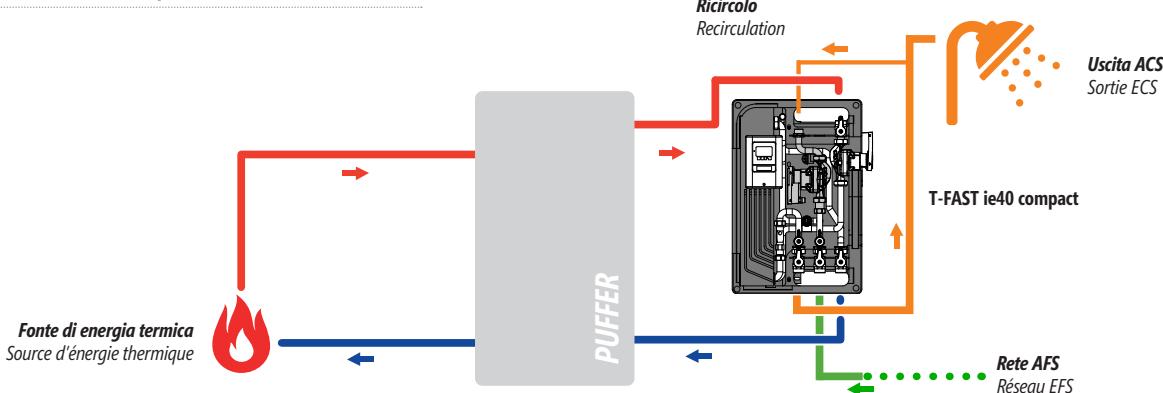
PLUS / VANTAGGI

- Modulo compatto 400x600x250 mm
- Erogazione nominale ACS 40 l/min
- Rese elevate grazie allo scambiatore a piastre in acciaio sovradimensionato
- Riduzione massima della stagnazione dell'acqua con conseguente abbassamento del rischio legionella
- Possibilità di installare il ricircolo sanitario
- Installazione rapida e facilità di manutenzione
- Combinabile con qualsiasi generatore di calore
- Completo di isolamento termico in EPP nero 40 g/l.

AVANTAGES

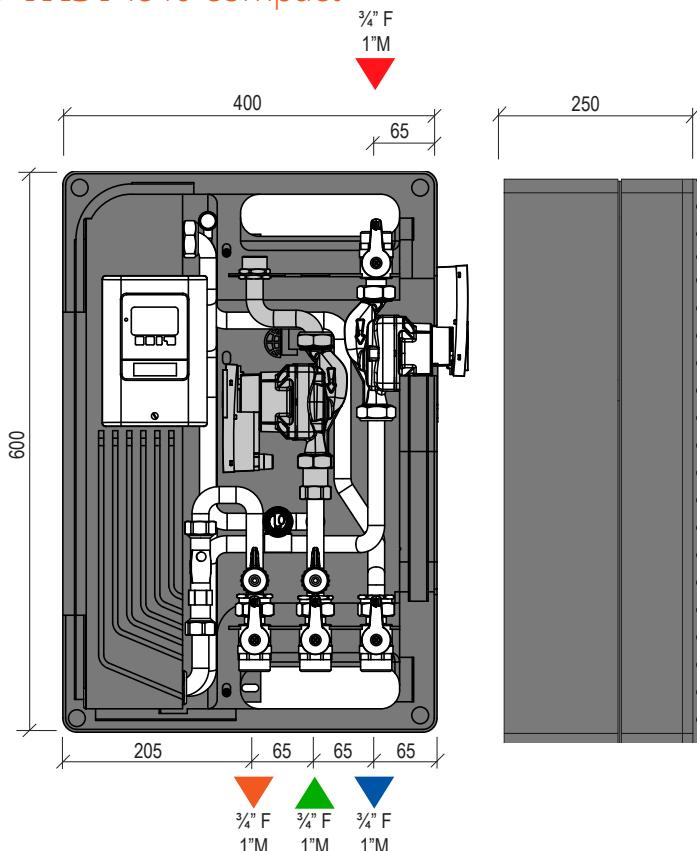
- Module compact 400x600x250 mm
- Eau chaude sanitaire seulement quand il y a une demande sans stockage dans de grands ballons;
- Alimentation nominale d'ECS 40 l / min. ;
- Rendements élevés grâce à l'échangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable surdimensionné ;
- Réduction maximale de la stagnation de l'eau avec abaissement consécutif du risque de legionella ;
- Possibilité d'installer la recirculation sanitaire ;
- Installation rapide et entretien facile ;
- Peut être associé avec n'importe quel générateur de chaleur.
- Isolation thermique en EPP noir 40 g/l.

ESEMPI DI UTILIZZO / EXEMPLES D'UTILISATION



DIMENSIONI E ATTACCHI / DIMENSIONS ET CONNEXIONS

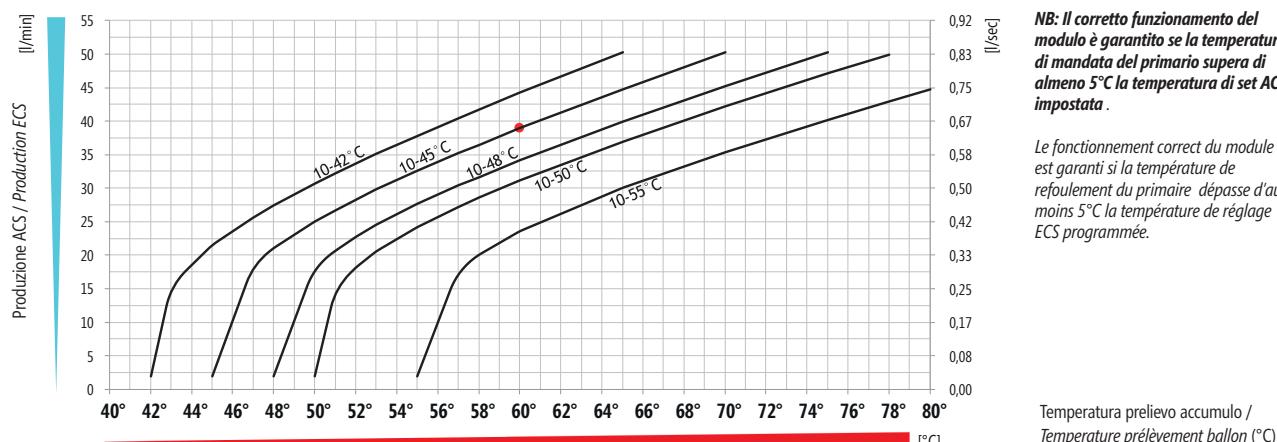
T-FAST ie40 compact



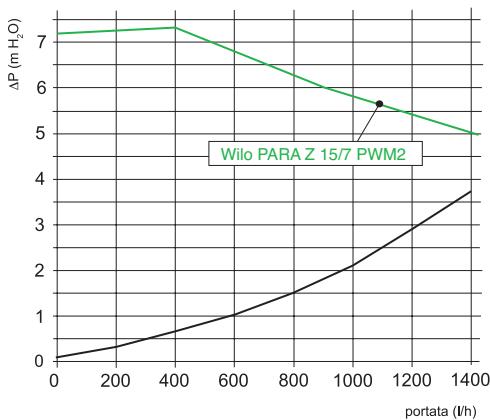
| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Portata massima uscita secondario (ACS) Débit maximum sortie secondaire (ECS) | 44 l/min |
| Portata min ACS ON/OFF Débit minimum ECS ON/OFF | 2 ± 0,3 l/m |
| Perdita di carico ACS (44 l/min) Perte de charge ECS (44 l/min) | 0,9 bar |
| Set temperatura ACS Set températures ECS | 30÷80°C |
| Pressione massima Pression maximum | 10 bar |
| Superficie di scambio Surface de l'échange | 1,76 m ² |
| Portata massima mandata primario Débit maximum refoulement primaire | 1950 l/h |
| Temperatura max Max températures | 90°C |
| Circolatore Pompe de circulation | WILO PARA iPWM 15/7 |
| Potenza massima assorbita Consommation maximale | 45W |
| Attacchi Connexion | 3/4" F-1" M |
| Ingombro max. (imballo) Dimensions hors tout maxi (emballage) | 620x490x300 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Circolatore del kit ricircolo sanitario Pompe de circ. kit recirculation sanitaire | WILO PARA Z 15/7 iPWM |
| ULTRA CFMUS ULTRASONIC M-BUS Qn 1,5 m ³ /h - CL 2 - 110 mm x 3/4" | 1,5 m ³ /h - CL 2 - 110 mm x 3/4" |
| ULTRA CFMUS ULTRASONIC M-BUS Qn 1,5 m ³ /h - CL 2 - 110 mm x 3/4" | 1,5 m ³ /h - CL 2 - 110 mm x 3/4" |

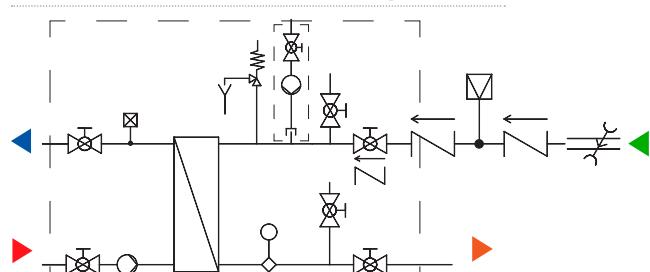
PRODUZIONE ACQUA POTABILE ACS / PRODUCTION D'EAU POTABLE ECS



CURVA DELLE PRESTAZIONI RICIRCOLO SANITARIO COURBE DES PERFORMANCES RECIRCULATION EAU DOMESTIQUE



SCHEMA IDRAULICO / CIRCUIT HYDRAULIQUE



T-FAST ie40 compact

Modulo di produzione ACS - Module de production ECS

COD.

- Wilo PARA iPWM 15/7 49060463
- KIT Ricircolo sanitario / recirculation eau domestique 49060464
- KIT cascata elettronico 2x / cascade électronique 2x 49060521
- KIT cascata elettronico 3x / cascade électronique 3x 49060522