

– weishaupt –



„AZ IGAZOLTAN *ZÖLD ENERGIA*”
WEISHAUP T NAPKOLLEKTOROS RENDSZEREK

Előadó: Versits Tamás épületgépész mérnök



– weishaupt –

„Az ingyen és tiszta energia”



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest
Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

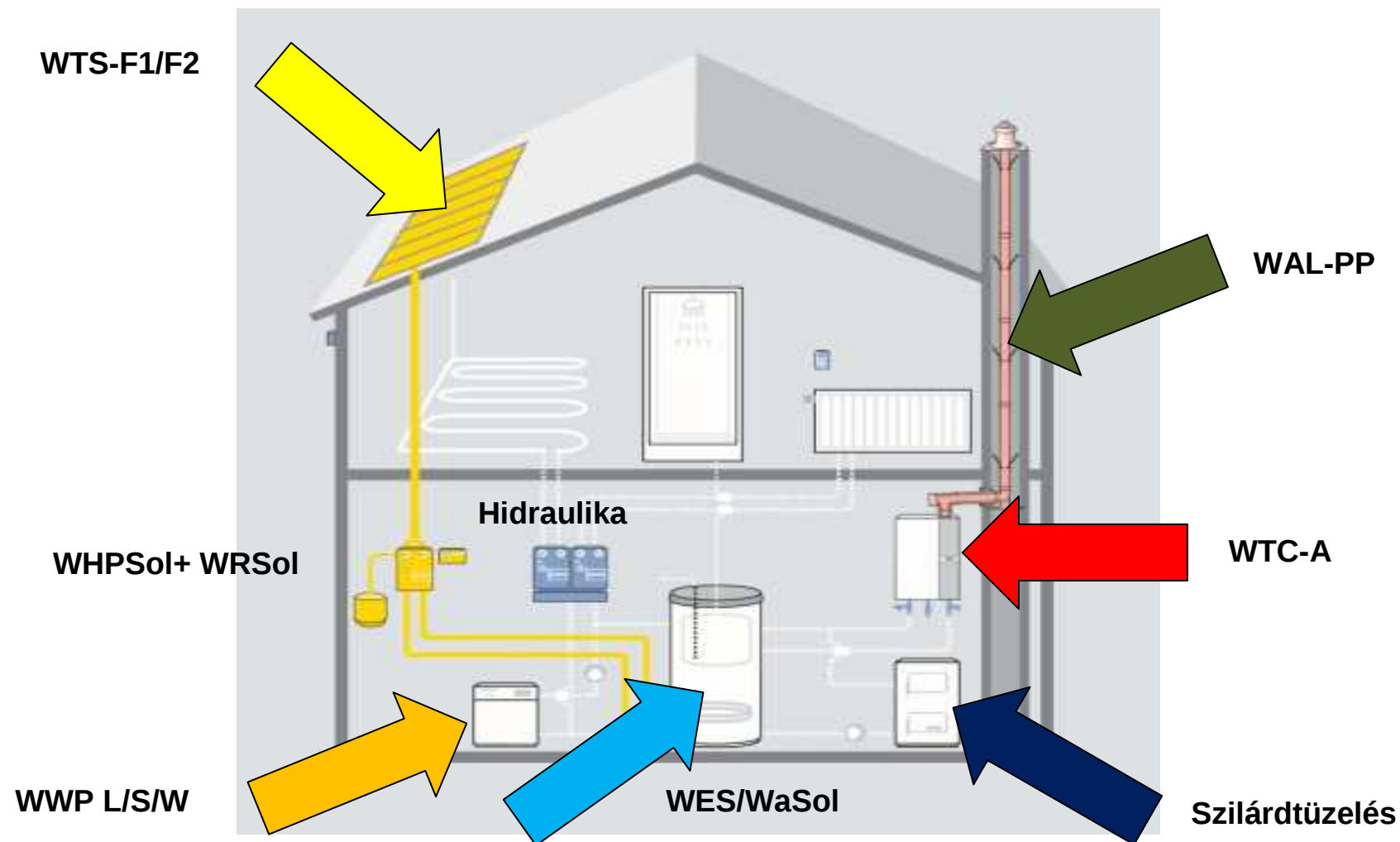
– weishaupt –





– weishaupt –

IGÉNY - KONCEPCIÓ – TERV



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

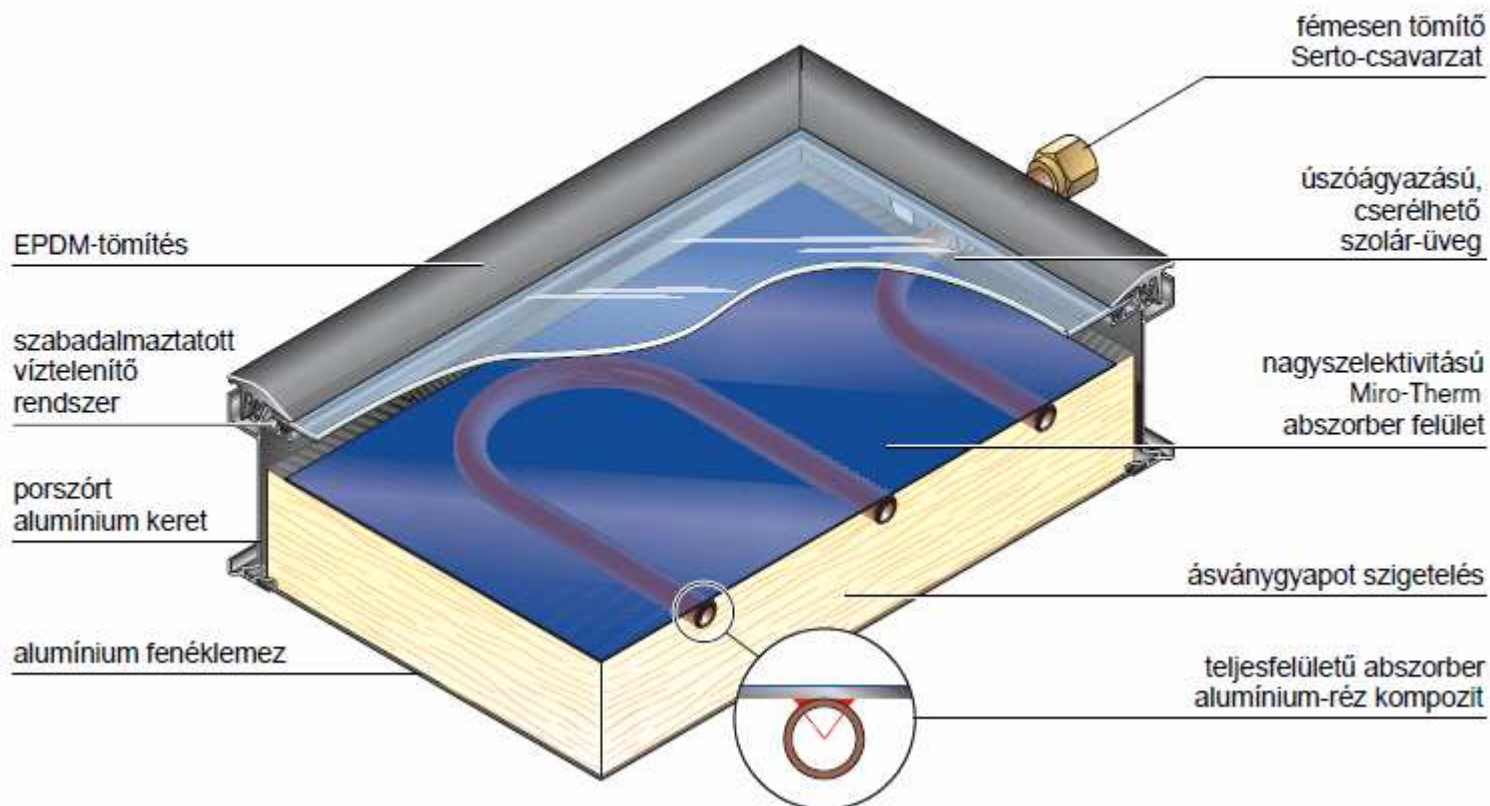
2012. november 8., Budapest

Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –

WTS-F1 kollektorok - mechanikai felépítés

Masszív, porszórt alumínium keret szabadalmaztatott víztelenítő rendszerrel

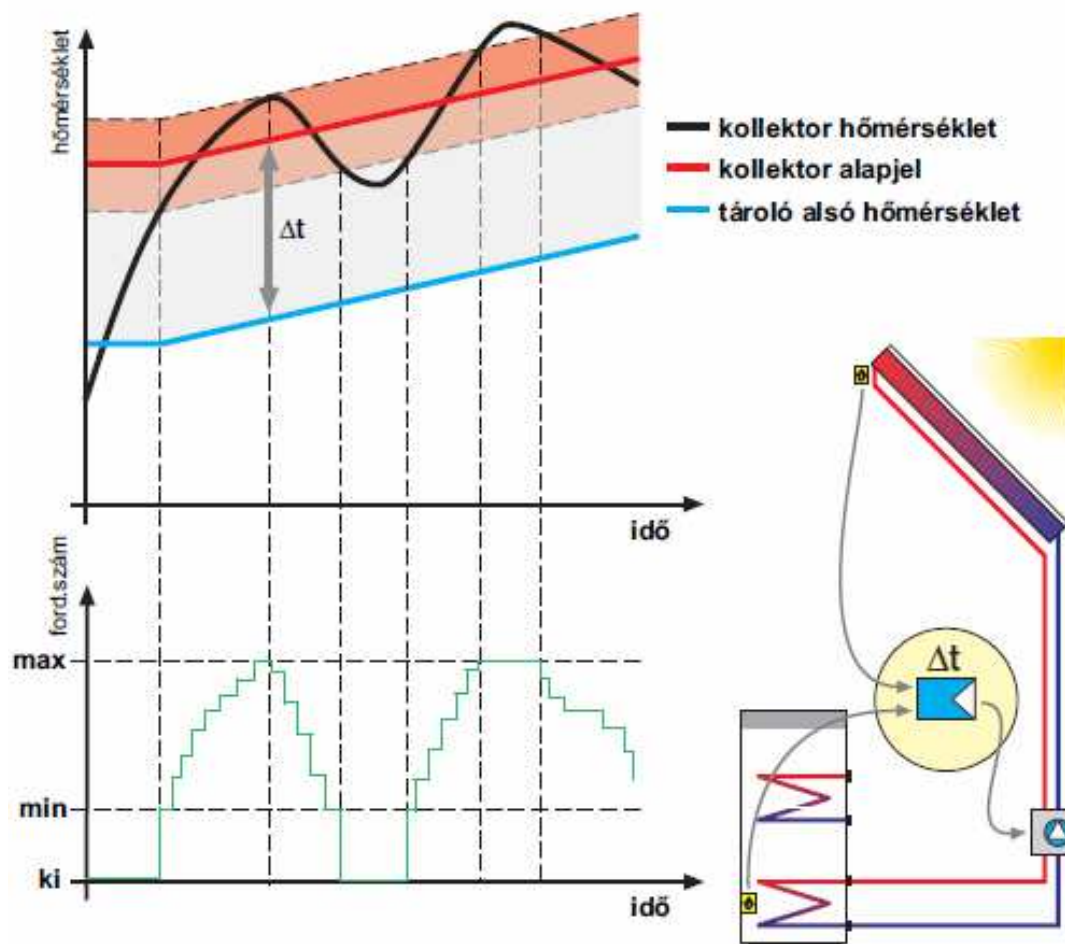


III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest
Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –

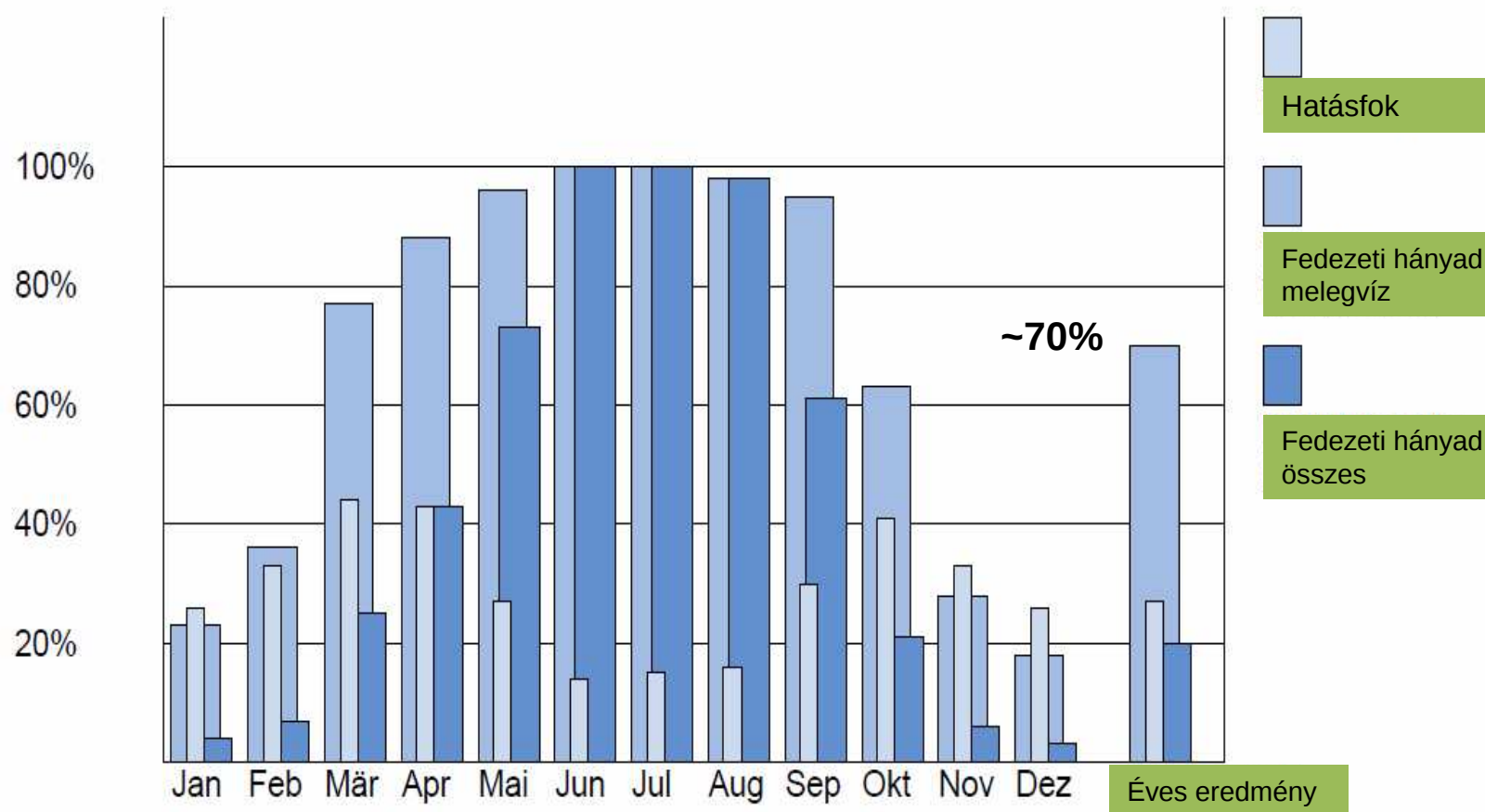
Szólár szabályozó + fordulatszám szabályozás





– weishaupt –

„Weishaupt Solar-Berater”



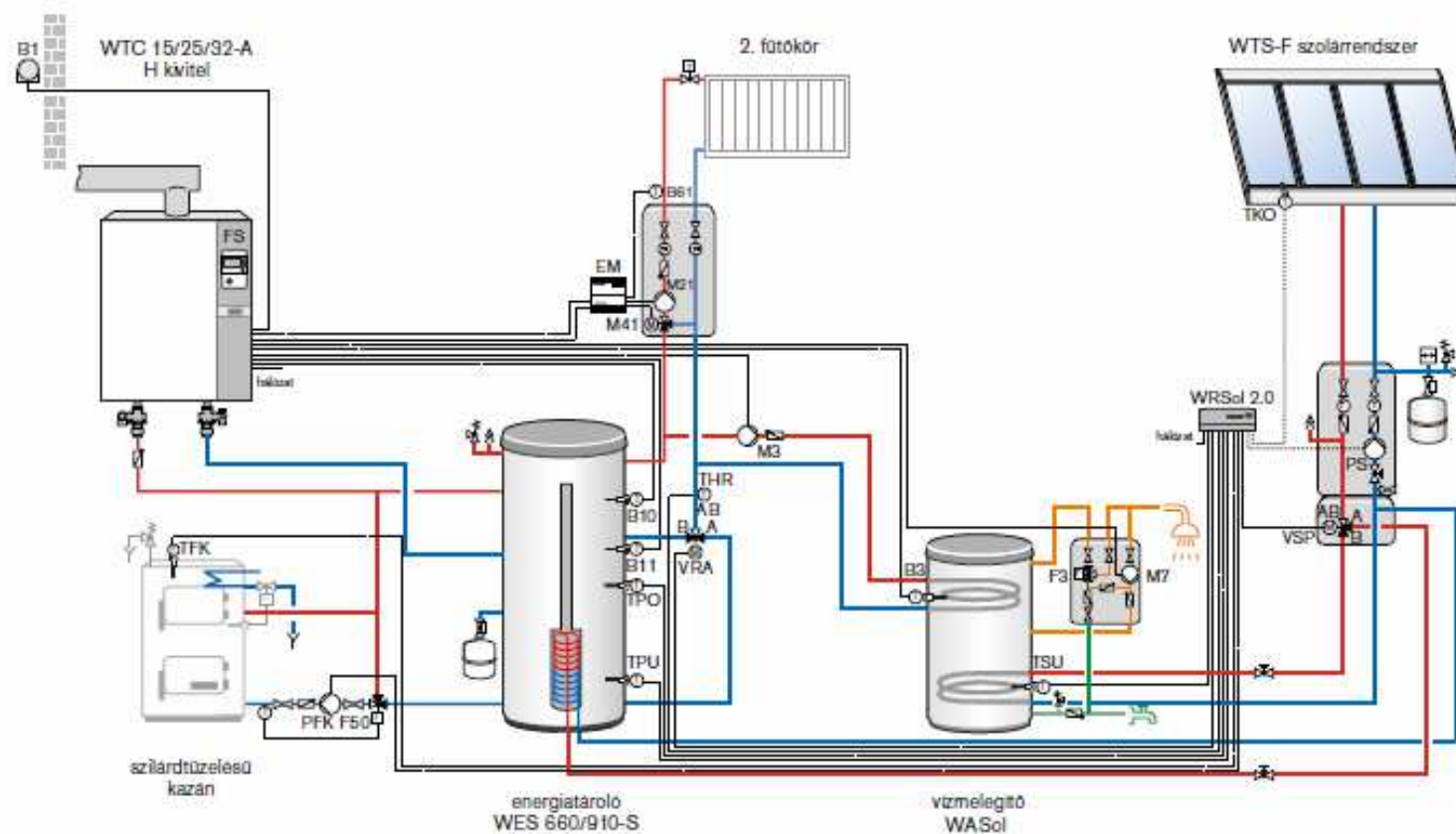
III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest

Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –

Weishaupt Tervezési Segédlet 1.



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

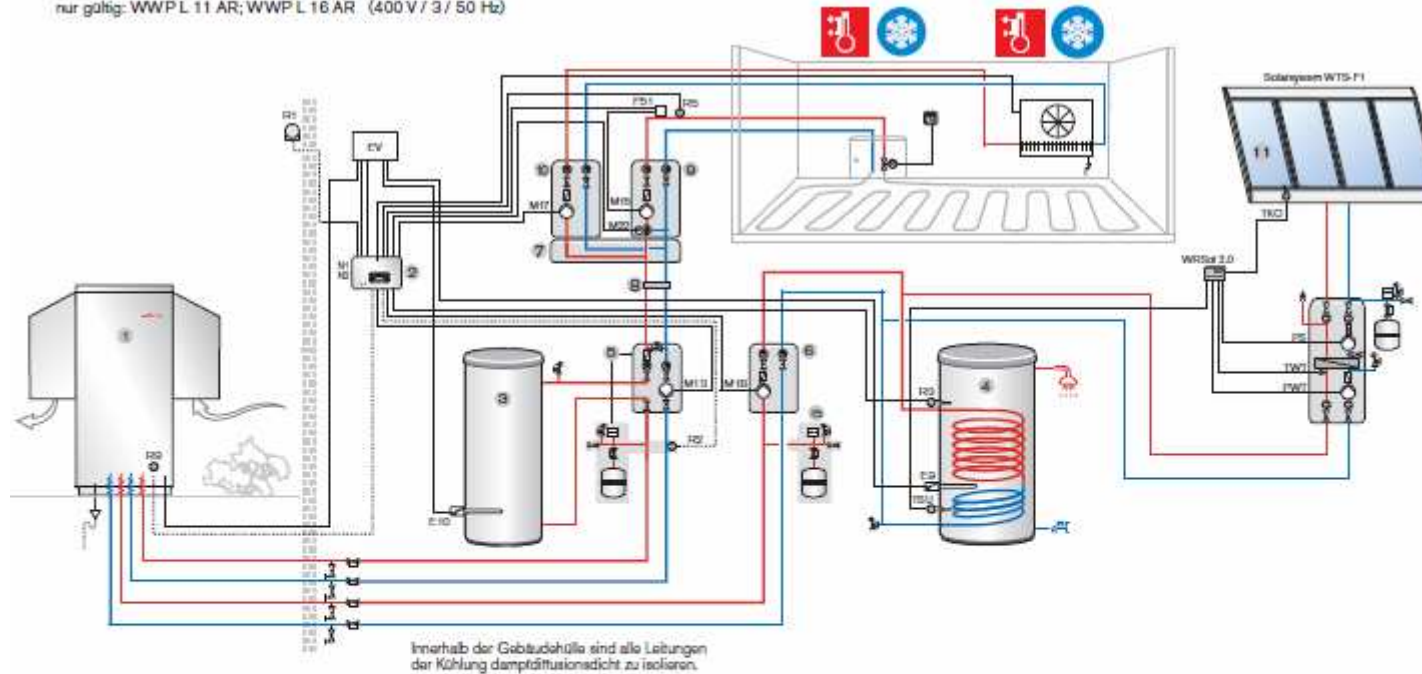
2012. november 8., Budapest

Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –

Weishaupt Tervezési Segédlet 2.

nur gültig: WWPL 11 AR; WWPL 16 AR (400 V / 3 / 50 Hz)



- 1 Luft/Wasser-Wärmepumpe reversibel (mit Abwärmenutzung)
- 2 Wärmepumpenmanager Heizen N1 / Kühlen N2
- 3 Pufferspeicher WES-H
- 4 Trinkwasserspeicher WAC
- 5 Kompaktverteiler WKV und Sicherheitsbaugruppe
- 6 Trinkwassermodul WTM
- 7 Verteilerbalken WHV 2-A
- 8 Differenzdruckloser Verteiler WDV
- 9 Mischmodul WHM
- 10 Pumpengruppe WHP
- 11 Solar-System WTS-F1
- 15 Sicherheitsgruppe

- EV Elektroverteiler
E8 Flanschheizung Trinkwasser
E10 Tauchheizkörper
F51 Temperaturw. Fußbodenh.
M13 Heizungsumwälzpumpe
M15 Heizungsumwälzpumpe 2.HK
M17 Heizungsumwälzpumpe 1.HK
M18 Trinkwasserladepumpe
M22 Mischer 2.HK
PS Pumpe Solaranlage
PWT Pumpe Wärmetauscher

- R1 Aussenfühler
R2 Rückfühler
R3 Trinkwasserfühler
R5 Vorlauffühler 2.HK
R9 Vorlauffühler (intern)
TKO Kollektorfühler
TSU Fühler Speicher unten
TWT Fühler Wärmetauscher

Muster-Anlagenschema

Kön / Gai	VW	18.06.12	Plan 09 00 1 2 02 03 0 3 5
o.Sp.			eingeschränkt gültig

Das Anlagenbeispiel ist eine unverbindliche Musterplanung ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Zu einer endgültigen Anlagenprojektierung ist ein Fachplaner zu Rate zu ziehen.



– weishaupt –

A TervezőK összehangolt munkája...



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest
Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –





– weishaupt –



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest
Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest
Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –



III. NAPENERGIA-HASZNOSÍTÁS
AZ ÉPÜLETGÉPÉSZETBEN
KONFERENCIA ÉS KIÁLLÍTÁS

2012. november 8., Budapest

Szervező: Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete
Magyar Épületgépészek Szövetsége

– weishaupt –





– weishaupt –

Gyári vevőszolgálat 365 nap 0-24h





Próbálja ki Ön is!

– weishaupt –



A minőség számít!

A fűtésszerelők négyszer választották a Weishaupt-ot számukra legjobbnak

Vita nélküli az installatőrök ítélete: mind az öt termékcsoporthoz, melyet a Weishaupt a fűtéstechnika területén kínál, a minőséget és a kidolgozást illetően példakép – a „markt intern” legújabb közvélemény-kutatása a termékminőségben 4 első helyezést és egy második helyezést hozott.

Kondenzációs kazánoknál is a Weishaupt az abszolút győztes



– weishaupt –

Környezetbarát Termék Védjegy

Egyedül és először Magyarországon!



Weishaupt napkollektorok
Weishaupt kondenzációs kazánok
Weishaupt gázégők



– weishaupt –

**Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!**